

**Professional Tool Solutions Since 1991** 

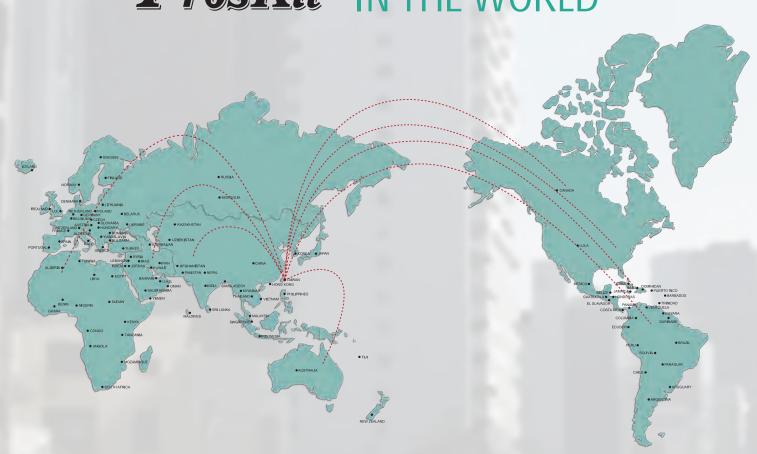


**SERVICE** 

台湾宝工 VOL. 28C



# Proskit® IN THE WORLD







# 宝工的承诺

# Proskit "'s promise

宝工工具自1991年以10套工具组套成立以来,已超过28年了,累积满满的经验及敏锐的观察力,不仅止于满足市场需求,甚至创造更多市场需求,提供客户完整的全范围工具解决方案,宝工也在京东、淘宝建立通路,让消费者快捷实时的购买到好的产品,同时也秉持着"洞悉市场趋势,倾听客户声音,贴近用户需求"的原则下,提供满意的服务。

追求效率与保障是工程人员的基本要求,而对的工具是致胜关键。在这本目录中我们也将推出各项优良的工具:德式钳及德式弯头钳、体积较为轻巧的光纤熔接机,USB充电/接电烙铁、电动工具、胶枪及放大镜灯,还有高效锂电工具系列,质量极具市场竞争力。而在质量部分,更是宝工多年来努力追求,也是今年致力的目标与承诺,宝工将努力不懈,提供满意保证给消费大众,延迟保固、质量满意的微笑保障更是宝工重要的承诺,宝工也将不断推出更具市场竞争力的优良工具,协助工程人员提高工作效率,让经销伙伴增加市场竞争力。

宝工准备好了,蓄势待发,伙伴们,让我们携手再创美好的明天!

"行家选择,尽在宝工"不仅是口号,而是扎扎实实的体现!

# 质量与保证

质量是 $ProsKit^*$ 品牌的根基,自成立初始,对质量一直坚持。宝工是一家具有ISO-9001:2008 质量认证的专业工具自有品牌制造商,我们的使命是提供符合国际质量标准与严格生产规范的 高质量产品,确保客户权益;SOP电子化产线控管系统与标准化作业规范,让宝工质量深获 客户认同,亦带领 ProsKit 步向世界专业工具的知名品牌之一。

质量认证在宝工不是例行公事,而是我们信念的坚持与贯彻。宝工自2006年开始,除了产线 SOP计算机化管理系统化外,并且成立专属的质量验证中心,全程进行严格的环境仿真测试, 为质量把关。



### 质量验证系统

#### 系统寿命试验

- 按键器件功能寿命试验
- •接头/插孔 器件插拔寿命试验 •转盘/旋钮切换疲劳试验
- 线路结合强度/疲劳试验
- 刃口剪切寿命试验

#### 机械性试验

- 扭力与寿命试验
- 压着力试验
- 拉伸力试验材料硬度试验

#### 产品牢靠与寿命测试

- 交流电可靠度与加速老化寿命试验
- 耐电压试验
- 通/断电循环寿命试验
- 高压绝缘阻抗试验电信讯号分析试验

#### 机构/运输试验

- 产品振动试验
- 产品颠簸试验
- 包装落下试验
- 包材破裂强度试验



# 创新 质量 服务

产品的创新是  $ProsKit^{\circ}$  重要的使命与政策,无论是在研发或技术开发上。 $ProsKit^{\circ}$ 目前拥有台湾、中国以及美国的 多项产品专利,且不断的持续发展,同时, $ProsKit^*$ 多种电动类的产品也获得了多项的质量认证,如CE、GS、TUV等。 此外,宝工以成为绿色企业为标杆,牢记对全球环境保护的责任,2006年起积极推行RoHS绿色环保标准,致力推动 符合环境保护的各项政策;全面减少铅(Pb)、汞 (Hg)、镉 (Cd)、六价铬(Cr6+)、多溴联苯(PBB)和多溴二苯醚(PBDE)六 种有害物质的使用,在新产品的开发上,我们优先考虑使用可回收不污染环境的材质与简化的包装设计,期许未来能 以优良的产品与服务,为地球尽一份心力,让我们的下一代有美好的生存环境。













# CE UN UN ANGENTO TÜV S.A.A. BE PS LANGE CONTROLLED CONT





#### 环境模拟试验

- 温湿度环境模拟试验
- 盐水喷雾试验
- •雨淋(防水)试验
- 粉尘试验 老化试验
- 防静电ESD试验

#### 安规试验

- X射线荧光光谱仪(XRF)
- VDE 10000V绝缘高压测试
- VDE绝缘低温撞击与高温燃烧测试
   CE,UL,GS,VDE,CSA,ETL,EMC, IP54 FSD PDA











CE



仪表校正测试仪 High Compliance Multi-Product Calibrator



扭力测试机 Torque and Lifetime Test

X光材质分析仪与RoHS无铅测试 Handheld XRF for RoHS Compliance Test



温湿度环境仿真测试系统 Temperature and Humidity Chamber





# 目录常用符号表

									フル
P	roskit®		目录常用符号	<b>号表</b>					
	弹簧		绝缘和裸型欧式接头		梅花批头		五梅批头	REL	相对值测量
八	弹簧片		绝缘和裸型欧式接头		orx tamper proof		防静电产品	•1))	短路蜂鸣
	长平型钳尖断面	V	裸Y.O端子和大型Y.O端子		内六角批头		防磁产品	CONT. LED	短路LED指示
	圆平型钳尖断面	M	裸接续端子	0	内六角带孔批头		磁性产品	H	二极体测试
	双圆型钳尖断面		D型接头公母针,非绝缘筒型针 (莫士接头)	0	外六角批头	<u>!</u>	危险注意	hFE	电晶体测试
	剥电话平线		绝缘Y.O端子,旗型端子		米型批头	A	绝缘产品	LED	LED测试
	剥对绞圆线	<b>Y</b>	绝缘Y.O端子		三角型批头	1000V	1KV高压绝缘标示		电池测试
	剥2刀同轴电缆线	×	RS-232 D型接头公母针		圆双点型批头(无线通信用)	Ro	HS. 符合ROHS标示	×	LED背光
	剥3刀同轴电缆		绝缘和裸型欧式接头		一字双点型批头(无线通信 用)	<b>P6</b>	符合无铅制程标示	MAX MIN	最大/最小资料保持
	剪切		剥电线	+	扇叶型批头	IP54	符合IEC/EN 60529 IP54 等 级	MAX HOLD	最大资料保持
	夹持		电话接线端子		蝴蝶型批头	V	直流电压	HOLD	资料保持
	刀口大外导角		六角形同轴接头&中心针&光 纤接头	+	十字带孔批头	<b>V</b> ~	交流电压	AP OFF	自动关机
	刀口小外导角		圆形同轴接头&光纤接头		领结批头	<b>A</b>	直流电流	- +	低电压指示
	刀口外平内导角		方型同轴接头中心针		12角批头	A~	交流电流	OΩ ADJ	0Ω调整
	交叉刀口		棘轮松紧调整		方型批头	Ω	电阻	OUT	隔离直流输出端
	水平齿	O	圆形棘轮释放钮		人字型批头	Hz	频率	RS 232C	RS-232接头
	无牙齿	7	齿轮棘轮释放钮		· 六角球型批头	[000]	电感器测试	USB	USB接头
	交叉齿		省力设计		五角星批头	4	电容	RH	湿度计
	4 pin(RJ22)电话听筒接头		棘轮省力设计		方型带孔批头	°C/F	°C/°F温度测试	Air	风速计
	6 pin(RJ11/RJ12) 电话水 晶接头	STACK.	起子头加硬染黑		单头五梅孔	°C	°C温度测试	Lux	照度计
	8 pin(RJ45)网路接头		一字型批头	0	六梅套筒	Hz Duty	占空比	dB	噪音计
	10 pin(RJ50)水晶接头	1	十字型批头	0	双六角套筒	0	方型套筒	•	针型批头

# 宝工常用转接插头表插头列表

# ProsKit® 宝工常用转接插头表插头列表

插头规格 电压伏特		插	头	插头	、规格 电压伏特	插	头	插注	-规格 电压伏特	插	头
G	AC220~240V			Н	AC220~240V	(I)	-	I	AC220~240V	•	The same



测试仪表

P.06-31



VDE 1000V绝缘工具系列

P.125-135



精密剪角钳/精密电子钳系列

P.32-42



精密镊子系列

P.136-141



电工钳/电缆剪线钳系列

P.43-50



静电防护产品系列

P.142-145



刀剪系列

P.51-54



放大镜灯

P.146-151



网络压接工具

P.55-65



光纤工具系列

P.152-162



剥线钳系列

P.66-72



电动工具

P.163-174



压线工具系列

P.73-74



零件盒系列

P.175-176



焊台/焊接除锡工具系列

P.75-93



综合工具系列

P.177-186



精密调整&螺丝批系列

P.94-111



专业工具箱/包系列

P.187-200



扳手系列

P.112-120



专业套装工具组系列

P.201-216



套筒扳手系列





# 测试仪表 🧱





#### 防水型通讯查线器 MT-8100

# 高阻抗监听电路

#### 监听无噪声

- · 通过IEC/EN60529国际外壳机构 · PBX暂停功能
- ·保护等级IP 54防水、防尘测试
- · 具抛落保护的坚牢外壳
- ·通过CE安规认证
- · 高阻抗监听电路
- · 电话线电压测试
- · 电话线通/断检测
- ·线路极性LED显示

环路阻抗

直流阻抗 通路阻抗

监听阻抗

内盒数量

最低现货量

无

2pcs

- · 静音控制开关
- · 无段电子音量控制
- · 自动关机功能
- · 低电压指示灯
- · 悦耳的铃声

可达2 K / 48 VDC (典型环路电流20mA)

39k , 1 KHz

- · 坚固耐用可拆卸的大型挂钩
- · 搭配电信专用测试线及电信

	专用夹头
E	电气参数



阻水测试





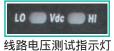
阻尘测试

CE PO ROHS

### ICE/EN 60529 IP54 阻水阻尘等级 阻掉落保护

#### 导通测试











无段电子音量控制

# MT-8006B LCD电话测试器









### LCD屏幕显示

- ·LCD显示及LED背光,读取资料 速度快,在昏暗的工作场所亦可 方便使用
- · 高阻抗监听电路, 监听无噪声
- · 可直接识别电话线路的极性
- ·智能型省电功能,可待机长达6
- · 附耳机麦克风,电信专用鳄鱼夹线

#### 电话线路极性测试



#### 阻抗监听电路无噪声



电气参数	
环路阻抗	可达 2 K / 48 Vdc (典型环路电流20mA)
直流阻抗	()(=-) = 0.000
通路阻抗	300
监听阻抗	>39k 1 KHz
脉冲式拨号输出	
脉冲率	10pps+0.8pps
间隙率	60/40% ± 2%
信号间隔	1000 ms 典型代表
漏阻抗	>130 K
音讯式拨号输出	
音讯误差率	可达 ±1.5%
音频音量	-8 ± 2dBm 典型代表
音频讯号音量差	可达 4 dB
记忆拨号	
记忆容量	12 组
数字容量	16 位数字
PBX中断时间	1~3.6 秒
电源	1.5V AAA 电池4个 (出货含电池)
尺寸与重量(包含挂勾)	
尺寸	218.5 × 69.5 × 49mm
重量	208g
包装方式	双泡壳卡片

MT-8003

# 来电显示型查线电话机









- ·LCD可显示拨出号码、来电号码、时间及其它信息
- ·自动检测FSK及DTMF来电显示信息
- · 具有来电显示功能, 可显示16位
- · 支援32位预拨号功能及预拨号删除功能

电气参数						
保险丝	瞬变保护管	瞬变保护管				
屏幕显示	LCD显示屏 , 41 × 15	ōmm				
LCD亮度调节	5段					
测试接口	RJ11与鳄鱼夹					
吊挂带	有					
直流电阻	350欧姆					
拨号输出	音频/脉冲式拨号 可切换					
去电记忆功能	全动态存储16组(8位数)/12组(12位数)/10组(16位数)/5组(32位数)					
来电记忆功能	全动态存储62组(8位数)/43组(12位数)/38组(16位数)					
来电响铃指示灯	绿色LED闪烁					
来电响铃音量	70dBA					
预拨号删除功能	有	重拨功能	有			
回拨功能	有	闪断功能	有			
日期设定	有	时间设定	有			
通话查询	有通话时间查询有					
过压/防雷保护	有(160V瞬态保护)					
来电显示	FSK及DTMF,自动检测,可达16显示位					
尺寸	156 × 66.3 × 31.5mm					
重量	188.4g					

# ► MT-7071 LCD音讯线长查线器(附便携包)









内含发射器,接收器,远程器, RJ45转接线, RJ11/RJ12转接线, 鳄鱼夹转接线, 耳机, 携存袋

MT-7071发射器 规格	
显示器	LCD点阵式128×64点(50×27.5mm), 白色背光
可测试连接口	RJ45(8 pin)母座×1、RJ11/12(6 pin)母座×1、BNC母座×1
适用电缆线	RJ45网络线Cat5、5e、6、(UTP/STP)、RJ11/12电话线 Cat 3 (2/4/6 pin)、同轴电缆线、一般单芯/多芯绞线用鳄鱼 夹线测试
电缆测试模式	1 KHz双音调定位,分离电缆线、线序/故障测试
测量技术	(侦测线缆的通路/短路/断路/错接/交叉)和开路长度测试
开路测量可达长度	1,200米 (4,000英尺/1,300码)
	,
开路测量可达长度	2米(6.8英尺/2.2码)
典型开路准确度	2~10米(6.8~33英尺/2.2~11码)尺参考 10~610米(33~2000英尺/11~666码)尺±5.0% 610~1,200米(2000~4000英尺/666~1300码)尺参考
校准后开路准确度	10~610米(33~2,000英尺/11~666码):±3.0%, 校准标准线:10~50米(33~164英尺/11~55码)
分辨率 & 长度单位	0.1米/英尺/码
测量速率	1~3秒/每次
校准参数记忆	1~7组,可自由选择覆盖
音频发射频率	1K Hz
音频可达测试距离	3公里
线序/故障可达测试距离	对绞线:1米 (3英尺/1码) 其余线材:1.25米 (4英尺/1.35码)
短路/导通测试	有(用鳄鱼夹转接线,显示#3、#4短路、开路)
线序/故障指示	8个LED
网络线屏蔽/非屏蔽指示	1个LED
电信设备和路由器活 电测试	有
电压保护	DC 48V
自动关机	15/30/60/120分钟, 可自由选择
电池低压指示	DC 6.5V(LCD电池符号闪烁)
电池	DC 9.0V (NEDA 1604/ 6F22 DC9V ×1个,内含)
外观尺寸 (长×宽×高)	138 × 80 × 35 mm
MT-7071 接收器 规格	
音频接收频率	1kHz
可测试连接口	RJ45(8 pin)母座 × 1, 仅适用于RJ45线序/故障测试
耳机座	1↑
信号强弱指示	1个LED & 蜂鸣器
非接触验电(NCV)指示	1个LED(交流90~1000V) 1个LED
工作照明 电池	DC 9.0V (NEDA 1604/ 6F22 DC9V ×1个, 内含)
<sup>中心</sup> 外观尺寸 (长×宽×高)	198 × 45 × 33 mm
MT-7071 远程器 规格	100 × 70 × 00 111111
可测试连结口	RJ45(8 pin)母座×1、RJ11/12(6 pin)母座×1、BNC母座×1
远程器尺寸	90 × 32 × 30mm
配件	RJ45转接线×2、RJ11转接线×2、鳄鱼夹转接线、耳机、 携存袋
包装方式	彩盒
内盒数量	无
最低现货量	2pcs

线序/故障测试距离达 610M

断点测试长度可达 1200M

音讯查线距离≥3000M



MT-7071是一款高功能用途测试器,可测试RJ45、RJ-11/12、BNC同轴电缆线的导通短 路、断路、错接、交叉现象,测量长度可达1200米。适用于电信、网络、数据通信、影音 视听、有线电视、室内外配线...等装配、查线、维修工程人员使用。

- ·测量长度达1200米,准确度可达±2.0%,不需远程接收器即可测量线材长度。
- · 音频查线可达距离 3公里,可定位、分离、导通、查找工作中的以太网络、路由 器、计算机终端机的各种线路。
- ·具有非接触验电(NCV) 交流90~1000V, 可预先测试设备线路的电压, 避免触电危 险或损坏设备。
- · 校准参数记忆。







# ▶ MT-7029-C 抗干扰型音频网络PoE查线器











- · 采用高频滤波技术,排除噪声干扰
- · 可寻各种带屏蔽线
- ·适用于普通以太网络交换机、PoE网络交换机、电话网络交换 机、视频监控等带电寻线
- · 可检测电话线路通断、来电及电话线路极性等







# 抗干扰 采用高频滤波技术,排除杂讯干扰 一般网络&POE交换机

音讯查线 线序/故障 可达距离 可达测试距离 3KM 300M

MT-7029-C 发射器 规格	
音频发射频率	可达130KHz
音频可达测试距离	3公里
线序/故障最大测试距离	300米
可达工作电流	≦70mA
音色	单音调
可测试连接阜	TEST插座: 提供RJ45(8 pin)/RJ11(6 pin)线对测试 RJ45 SCAN插座: 提供RJ45(8pin)音频寻线使用 RJ11 SCAN插座: 提供RJ11(6P/6C/4C/2C)音频寻线使用。
适用电缆线	RJ45网络线Cat 5/5e/6(UTP/STP)、RJ11/12 电话线Cat 3 (6P/2C/4C/6C)
功能选择	5 个按式开关(电源、寻线SCAN/PoE SCAN、线对TEST/FAST TEST、 短路/导通 、电话极性/电话线状态POL/TEL)
短路/导通测试	1个LED显示 (线路≦300 ) , 同轴电缆线和一般单芯/多芯绞线用鳄鱼夹线测试
输出信号电压	8Vp-p
线序/故障指示	8个LED,快/慢双速测试
网络线带遮蔽指示灯	1个LED
电话线 正/负极性、状态 指示	1个双色LED
电信设备和路由器活电测试	有
电压保护	DC 48V
自动关机	约1小时
电池低压指示	6.5V (电源指示灯闪烁)
电池	DC 9.0V (NEDA 1604/ 6F22 DC9V ×1pcs)(出货含电池)
外观尺寸 (长×宽×高)	138 × 80 × 35 mm
MT-7029-C 接收器 规格	
音频接收频率	130KHz
可达工作电流	≦115mA
可测试连接阜	RJ45(8 pin)/RJ11(6 pin) 共享插座
功能选择	4段滑动开关(LED照明、非接触验电NCV、关机OFF、寻线SCAN)
耳机座	1个
信号强弱指示	1个双色LED & 蜂鸣器
线序/故障指示	8个LED
网络线带遮蔽指示	1个LED
非接触验电(NCV)指示	1个LED (交流90~1000V)
工作照明/电源指示	1个LED
电池	DC 9.0V (NEDA 1604/ 6F22 DC9V ×1pcs)(出货含电池)
外观尺寸 (长×宽×高)	203 × 50 × 32 mm
配件	RJ45(8pin)网络线、RJ11(6pin)电话线、RJ11(6pin)对鳄鱼夹线、耳机、携存袋、使用手册
包装方式	彩盒

#### 音频网络查线器 (附皮包) MT-7028

#### 音讯查线 3KM 可达距离

线序/故障 可达测试距离 300M

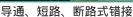
MT-7028 发射器 规格	
音频发射频率	1kHz
音讯可达测试距离	3公里
线序/故障最大测试距离	300米
工作电流	≦65mA
音色	高/低 双音调
可测试连接口	RJ45(8 pin)/RJ11(6 pin)共享TEST插座,提供线对测试, RJ45(8 pin scan)插座,提供RJ45音频寻线用; RJ11(6 pin scan)插座,提供RJ11(6P/6C/4C/2C)音讯寻线用
适用电缆线	RJ45网线、RJ11电话线同轴电缆线和一般单芯/多芯绞线用鳄鱼 夹线测试
功能选择	5个按键式开关 (电源、寻线、线对、短路、电话正负极性)
短路/导通测试	1个LED (≦300 )
输出信号电压	8Vp-p
线序/故障指示	8个LED
网络线 屏蔽/非屏蔽指示	1个LED
电话线 正负极性指示	1个双色LED
电信设备和路由器活电测试	有
电压保护	DC 48V
自动关机	约1小时
电池低压指示	6.5V(电源指示灯闪烁)
电池	DC 9.0V (NEDA 1604/ 6F22 DC9V ×1pcs)(内含)
外观尺寸(长×宽×高)	138 × 80 × 32 mm
MT-7028 接收器 规格	
音频接收频率	1kHz
工作电流	≦50mA
可测试连接口	RJ45(8 pin)/RJ11(6 pin) 共享插座
功能选择	4段滑动开关(非接触验电、关机、寻线、LED照明)
耳机座	1个
信号强弱指示	1个LED & 声音
线序/故障指示	8个LED
网络线 屏蔽/非屏蔽指示	1↑LED
非接触验电(NCV)指示	1个LED (交流90~1000V)
工作照明	1个LED (文//L30~1000V)
上1F無明 电池	DC 9.0V (NEDA 1604/ 6F22 DC9V ×1pcs)(内含)
0,0	
外观尺寸 (长×宽×高)	203 × 50 × 32 mm
配件	RJ45转接线×2、RJ11转接线×2、鳄鱼夹转接线、耳机、携存袋
包装方式	彩盒
内盒数量	无
最低现货量	5pcs





RoHS COMPLIANT







音讯查线

#### 音频型断路测试器 (附皮包) ► 3PK-NT023N

#### 寻线查找、 电话线路检测、 短路、

- · 1KHz的音频信号传导,能分离、导通、查找各种电线和具有二种音调选择。
- ·具有声音大小控制灵敏度和LED信号强弱指示。
- ·可辨识电话线的T端(Tip)和R端(Rin)。
- ·可辨识电话线的空线状态(CLEAR)或线路使用中。
- · 具有测试电线短路或断路的现象。
- · 具有耳机插座,提供给任何吵杂环境使用。
- · 具有低电压指示,并配合红黑鳄鱼夹和电话接线。
- · 电池:(NEDA 1604/6F22)9V x 各1个。
- ·适用于室内外配线、电信、网络、有线电视...等专业的装配、查线、 维修工程人员使用。







断路测试

音讯产生器



音讯接收器



RoHS COMPLIANT



附皮包 包装:泡壳卡片

# ▶ MT-7063-C&MT-7064-C POE及网络测试器





MT-7063-C 提供检测 PoE Midspan(中间跨接) 或Endspan(末端跨接)



PoE 测试



MT-7064-C 同时提供侦测af /at 的电源 类型及Midspan(中间跨接) 或Endspan(末端跨接)



RJ11/RJ12/RJ45网络测试

# **2**合1 PoE 测试 网络测试

#### PoE测试

- ·可检测以太网络环境的电源类型(IEEE 802.3af 或at 标准)
- ·可检测出以太网络环境的供电规划方式为Midspan(中间跨接)或Endspan(末端跨接)
- ·MT-7063-C 经济款提供快速检测PoE Midspan(中间跨接)或Endspan(末端跨接)

RoHS COMPLIANT

· MT-7064-C 进阶款同时提供侦测af /at 的电源类型及Midspan(中间跨接)或Endspan (末端跨接)

#### 网络测试

- ·运用于RJ11/RJ12/RJ45 网络线的线路检测
- · 具有扫描/慢速扫描检测, 可检测线材导通、短路、断路及错接状况
- ·测量距离达300米

规格	MT-7063-C	MT-7064-C	
线序/对应故障可达测量距离	300m		
可测试连结阜	RJ45(8 pin) & RJ11/RJ12(6P/6C/4C/2C) & PoE		
适用电缆线	RJ45 网络线 Cat 5、5e、6(UTP/STP) RJ11/12 电话线Cat 3 (6P/2C/4C/6C)		
线序/故障指示	8 LED,快/慢双速测试		
屏蔽指示	有		
PoE 指示	2 LED (中间/末端跨接法)	4 LED (中间/末端跨接法, at /af PoE 电源环境)	
电信设备和路由器活电测试	有		
尺寸 (L×W×D)	主机:103 × 66 × 27 mm, 远端:103 × 35 × 27 mm		
电源	DC 9.0V (出货含电池)		
重量	130g (不含电池)		
包装方式	双泡壳		
内盒数量	20pcs	20pcs	
最低现货量	10pcs	5pcs	

# ►MT-7062 HDMI测试器

# 确认HDMI与MINI HDMI电缆接线状况





· 准确的确认HDMI与MINI HDMI电缆接线状况,侦测线材的导通并显示主机和远端19接脚和屏蔽的连接状态

RoHS EMC

- ·回路测试(loopback)的功能,可测试HDMI A对A和HDMI A对C
- · 3种测试模式,自动快速档、自动慢速档可扫描电缆中的所有线材状态及手动分步个别线材故障检测
- ·及时验证HDTV安装和DIY终端状况排除故障

MT-7062 规格	
测量指示(主机及远端)	19 LEDs Pin对Pin测试指示及1LED屏蔽指示
主机可测试连接阜	HDMI (type A) ×2, Mini HDMI (type C) ×1
远端可测试连接阜	HDMI (type A) ×1, Mini HDMI (type C) ×1
测试功能	快速自动扫描/正常扫描/手动扫描,3种档位
声音指示	有
电池低电压指示 (V)	6.0V
电源	DC 9V ×1 (不含电池)
尺寸	主机103 × 66 × 27mm 远端103 × 35 × 27mm
包装方式	双泡壳
内盒数量	20pcs
最低现货量	10pcs

# ►MT-7057N 4合1网络电缆测试器 (具USB测试)

# 屏蔽线(STP)及无屏蔽线(UTP)测试 PoE活电误接保护设计 线序/故障测试距离达500米

CE ROHS COMPLIANT

CE ROHS

- · 单键操作1秒显示 · 检视线材短路、断路、交叉及导通测试
- ·提供RJ45/RJ11/RJ12/USB/BNC测试 · LED灯号及声音双指示
- · 自动关机省电功能







测试



USB线测试

测试

RJ45 LAN电缆 RJ11 / 12电话线 BNC同轴电缆

MT-7057N 规格	MT-7057N 规格				
功能	提供RJ-45网络线, RJ-11电话线,USB线及BNC同轴电缆等4种接头布线或跳接线检测功能, LED灯号指示断路(No Connection), 交叉(Crossover), 导通(Connected), 短路(Shoft)状况				
	屏蔽线指示(S)				
	电池低电压指示, 各种测试状况, 声音指示				
测试距离	500米 (1,640尺)				
电池 9V (NEDA 1604/ 6F22) battery x 1 (出货不附电池)					
配件	皮套*1、 RJ45 转BNC连接端子*1、使用说明书				
尺寸	160 × 85 × 25mm				
包装	彩盒				
内盒数量	1pcs				
最低现货量	5pcs				



#### 迷你网络测试器 ► MT-7058

#### 电话、BNC、非接触验电4合1 网络、

- ·双功能指示:结果测试(断路.交叉.直通.短路)与Pin to Pin扫描测试(1-8 LEDs)。
- ·可测试RJ45(8P8C)网络线、 RJ11/12(6P/2C.6P/4C.6P/6C)电话线、BNC线与屏蔽指示。
- ·具有LED灯号与音频哔声的声光双指示功能、电池低电压指示、防误测回路保护电路。
- · 具有免接触验电功能,增加网络架设作业的安全,并通过CE安规认证。
- ·测试距离较远:可达300米。
- · 轻巧迷你的近远程结合设计, 附BNC终端电阻。









BNC线测试

RJ45网络线 测试

RJ11 电话线 测试

免接触电压感应 (AC 60V-240V 60Hz)

MT-7058 规格					
	屏蔽指示(S)	短路指示			
	1-8LED灯线序指示	BNC短路指	BNC短路指示		
功能	断路指示	免接触电压原	免接触电压感应(AC60V~240V 60HZ)		
	交叉连通线材指示	电池低电压	电池低电压指示		
	直通线材指示	声音指示			
尺寸	560 × 460 × 250mm	电池	12V AE23x1PCS		
配件	皮套x1 BNC连接端子				



# 指针型电表

#### 指针电表的优点与选购:

指针电表因采用最基础的电子电路设计,并具有一些数字电表不可轻易替代的功能,且维修也较数字电表容易,一直以来都是维修工程师、学生... 电子仪器的入门教学的挚爱。

#### 指针电表的优点:

- 1. 可读取短周期内变化值的平均值,数字电表读数可能不稳定。
- 2. 电阻量程以外,不需要工作电源(特殊功能除外)。
- 3. 适用于直觉判断.(如低频振荡、通断测试、电容测试、晶体管、二极管测试等)

#### 指针电表选购3要点:

1. 功能与读值指示选购:

一般指针电表具备的功能有量测交流电压、直流电压、直流电流、电阻外,可具备测试10安培直流电流、电容、晶体管、LED、二极管、蜂鸣器、电池检测等功能,如此可以让你的指针电表用途更加宽广方便。指针电表的读取值指示方式有2种,一种为10/50/250V(5的倍数),在指示值的判读上会比较简易,另一种为12/60/300V在指示值的判读上会比较困难。

2. 品质选购:

购买时应注意是否具备CE的认证或其他防误测功能。

购买时应检视PC板的电路设计和零件的排列是否整齐,这代表指针电表的品质。

3 配件检视:

表棒和电池的质量,会影响指针电表的误差值和使用寿命。







双面玻璃纤维板贯孔设计

表棒附保护套



LCD 数字及模拟仿真刻度、双重显示



USB连接头,可与计算 机联机,进行测量数据 的监制、记录比对、分 析



符合 EN61010-1 CATII/ CATIII 安全规范



整合频率,温度,电容等测试功能

# 数位型电表

#### 数字电表的优点与选购:

数字电表是采用集成电路设计,由于具有功能多样化、读值容易、体积小、使用方便等特点,被广泛应用于研发、维修、生产、学校、家用等,但其功能多样化,度差异大,使用环境和工作条件也各有差别,因此应根据具体情况选择合适的数位电表。

#### 数字电表的优点:

- 1. 准确度较高
- 2. 测量范围较广、功能多样化
- 3. 内部阻抗高,无检测损耗
- 4. 读值容易,无读取误差(模拟式指针电表存在视觉差和用户读取误差)
- 5. 测量速度较快
- 6. 体积较小
- 7. 抗干扰能力强
- 8. 可以暂时保留数据或与PC联机纪录

#### 数位电表选购3要点:

- 1. 功能的选择:
  - 一般数字电表具备的功能有量测交流电压、直流电压、直流电流、电阻外,最好能增加具备交流电流、10安培直流电流、电容、温度、频率、晶体管、LED、二极管、蜂鸣器、电池检测、数据保持、LCD背光等功能;更专业的数字电表还有模拟直方图或USB连接器与PC联机纪录测试值或计算测试值功能。您可依据自己的需求选择合适的数字电表。
- 2. 友善和经济的选择:

为让使用者更经济.更容易的选购数字电表 ,**ProsKit** 的数字电表通常会将上述的多种功能集中于一台,让使用者选购更友善和容易、功能齐备、价格也更合理.经济。

3. 品质选择:

购买时应注意是否具备CE的认证或其他的防误测功能,**Proskit**的数字电表出厂前,均经过严格的质量检验,以严格控管产品的质量。

# 真有效值数字电表系列

# 有效测量波形 准确掌握数值

在现今的生活环境中充斥着众多电子负载设备,**ProsKit** 真有效值电表系列助您准确测量,工作效率更上层楼。



#### 何谓真有效值?

有效值不容易测量,一般电表仅藉由量测到的平均值或峰值再带入公式换算出有效值,并非实际测得的"真"有效值。而这样换算得到的数值在量测正弦波时虽然尚算准确,但是对於畸变波形,或如方波、三角波、锯齿形波的非正弦波,只有真有效值仪表才能准确测量,获得真正的数值。

电表类型/波形	正弦波	方波	三角波
一般电表	正确	高10%	低5%~10%
真有效值电表	正确	正确	正确
电表类型/波形	锯齿形波	单相二极管整 流器	三相二极管整流器
电表类型/波形 一般电表	锯齿形波 低5%~10%	里相二极管整 流器 低40%	

#### 为何需要真有效值电表?

一般电表量测线性负载设备时,所测量的读值是正确的。但如果负载是非线性的,一般电表及钩表量测的读值就会有偏差。而如今,如电气设备、照明设备、空调设备、电机设备、工业用设备等的非线性负载设施在我们的生活中随处可见,对于真有效值电表的需求也随之与日俱增。举例来说,真有效值电表在以下工作环境下是必要也是必须的:

- 固态电子器件
- 可能造成正弦波变形的环境
- 变频器
- 电机控制
- 风扇调节器
- 控制面板
- 空调设备
- 电力设备
- 弱电系统
- 帮浦设备
- 工业电机
- 输送机
- · 升降梯
- · 高科技/IT密集产业
- 机械驱动器

真有效值电表提供"真正、准确"的数值,准确测量带来的优点出乎意料。准确的测量将必减少错误的发生,工作效率再上层楼!



# 稳固 符合国际认证

过载保护设计

最佳准确度0.5%

Proskit® 宝工出品 值得信赖

# MT-3112

# 3 5/6 智能型真有效值柔钳表

### CAT IV 600V **( €**

# 7.5mm

柔性钳头 真有效值测量



# 35/6数位智能型钳表

- 3 5/6 位, 读值可达5999, 0.5%误差值
- 自动量程,安适准确量测
- · 带宽频率回应可达40Hz-2000Hz

#### 真有效值测量

· 交流电流、交流电压真有效值测量, 准确量测

#### 双显示背光屏幕

· 即使在昏暗处也能清楚读值, 屏幕同步 显示双显示测试结果



双测试双显示

#### 友善功能

· 自动关机 · 低电压指示 · 数据保持 · LED照明功能

规格	
交流电流	60A/600A/3000A ± (2%+5d) (40Hz -65Hz) 60A/600A/3000A ± (3%+5d) (65Hz -200Hz) 1000A ± (3%+5d),>1000A (200Hz -1000Hz)参考
直流电压	6V /60V/600V ± (1.2%+3d) (45Hz~65Hz) 6V /60V/600V ± (2.0%+5d) (40Hz~45Hz,65Hz~2000Hz)
直流电压	6V/60V/600V ± (0.8%+3d)
电阻	6K/60K/600K/6M ± (1.0%+3d)
频率	40~10kHz ± (0.5%+2d)
其他功能	低电量指示、自动关机、LED 照明功能
认证	CE CATIV 600V
电池	1.5V AAA × 3
尺寸	324 × 178 × 30

### ► MT-1706-C

# 35/6 真有效值数位电表



#### 具有频率/电容/ 温度多合一功能

可应用于电子、电工领域上; 如变频电路设计、变频电路维修、 电力系统架设、电力系统故障检修、 电力系统性能测试分析

#### 友善功能

- · 数据保持 · 短路蜂鸣
- · 电池低压指示 · 非接触验电功能
- · 活电检测 · 二极管测试 · 晶体管测试



#### ► MT-9905 MT-1706用表棒组



# CAT III 1000V CE ROHS





规格	
直流电压	$600 \text{mV}/6 \text{V}/60 \text{V}/600 \text{V}/1000 \text{V} \pm (0.5\% + 3 \text{d})$
交流电压 真有效值	6V/60V ± (0.8%+3d) 600V/750V ± (1%+10d) 频率响应: 40Hz - 1KHz
直流电流	6mA/60mA/600mA ± (0.8%+3d) 20.00A ± (1.2%+3d)
交流电流 真有效值	60mA/600mA±(1%+3d) 20.00A±(2%+10d) 频率响应: 40Hz-1KHz
电阻	600 /6k /60k /600k /6M ± (0.8%+3d) 60M /600M ± (1.2%+30d)
频率(Hz)	10Hz~10KHz ± (1.0%+3d)
电容	6nF~9.999nF ± (4.0%+30d),10nF~6mF ± (2.5%+10d),6mF~60mF ± (5.0%+30d)
温度	-20 ° C~1000 ° C/-4 ° F~1832 ° F ± (1.0%+3d)
电压强度指示	6个LED显示电压信号强度
认证	RoHS, CAT IV 600V / CATIII 1000V
电源	4 × 1.5V AA (出货含电池)
尺寸	192 x 89 x 55mm
重量(g)	315g (不含电池)
包装方式	彩盒
内盒数量	1pcs
最低现货量	5pcs

- ·表笔采用双色PVC射出美观大方,握感更舒适
- · 垂直香蕉插头与电缆采用压胶注塑一体,外观漂亮
- · 电缆护套采用弹性体材质特制, 柔软度高, 铜线芯数多, 好用

规格		规格	
探针	Ø2 × 17mm	香蕉插头	Ø4.2 × 15mm
表笔	125mm	总长	1200mm
电缆线	1000mm	重量	75g

## ► MT-1217-C

# 35/6自动量程数字万用表

规格				
直流电压	$600$ mV/6V/60V/600V $\pm$ (0.5%+4d) 1000V $\pm$ (1.0%+6d)			
交流电压	600mV ± (1%+10 6V/60V/600V ± (	0d) (0.8%+6d),750V ±	(1.0%+10d)	
直流电流	600 μ A/6000 μ A 60mA/600mA ± 10A ± (1.2%+100	(1.0%+10d),		
交流电流	600 μ A/6000 μ A 60mA/600mA ± 10 A ± (2.5%+15	(1.5%+10d),		
电阻	600 ± (0.8%+5 6k/60k/600K /6 60M ± (1.2%+	$M' \pm (0.8\% + 4d),$		
频率	9.999Hz~20MHz	± (1%+10d)		
占空比	0.1~99%			
电容	9.999nF±(5%+35d), 9.999nF~999.9nF±(3.5%+8d) 999.9nF~6mF±(3.5%+35d)			
温度	-20°C~1000°C: < 400°C ± (1.0%+5d), 400°C ± (1.5%+15d) -4°F~1832°F: <752°F ± (1.0%+5d), 752°F ± (1.5%+15d)			
非接触验电	有	通断测试	有	
二极管测试	有	三极体测试	有	
低电量指示	有	自动关机	有	
电源	9V 6F22 × 1个 (	含电池)		
尺寸	182 × 90 × 46mm			
EN61010-1安全规范 CAT III	CE CAT III 1000V			
表棒型号	MT-9906			
重量(g)	390(含电池)			
包装方式	彩盒			
内盒数量	1pcs	1pcs		
最低现货量	20pcs			

# 真有效值测量 相对参考值 自动量程 占空比

#### 友善功能

- ·液晶显示:采用大型LCD,35/6位数, 可达读值5999
- · 误差值: 0.5%
- · 具有mA档自动恢复保险丝与10A保 险丝保护、防震外壳保护
- ·可量测:直流电压、交流电压、 直流电流、交流电流、电阻、电容、 频率、温度()、二极管、晶体管



附温度测棒及晶体管测试座



CAT III 1000V **( € 6**6

#### ► MT-1280-C

# 35/6 真有效值数位电表

规格				
直流电压	600mV/6V/60V/600V ± (0.5%+3d),1000V ± (0.8%+1 0d)			
交流电压	6V/60V/600V ± (0.8%+5d), 750V ± (1.2%+10d), 频率响应:(40~1000)Hz 真有效值			
直流电流	600uA/6mA/60mA 600mA ± (1.2%+8		%+5d)	
交流电流	20.00A ± (3%+10d	60mA±(1%+5d), 600mA(±2%+5d), 20.00A±(3%+10d), 频率响应:(40~1000)Hz 真有效值		
电阻	600 ± (0.8%+5d) 6k/60k/600k ± (0.8%+3d), 60M ± (1%+25d), 600M ± (5%+10d)			
电容	9.999nF ± (5%+35d), 9.999nF~999.9uF ± (2.5%+20d) 999.9uF~2000uF ± (5%+35d)			
温度	-20°C~1000°C/ -4°F~1832°F ± (1.0	0%+5d)		
二极管测试	有	晶体管测试	有	
短路蜂鸣	有	LED测试	有	
电池低压指示	有	LCD背光	有	
数据保持	有	自动关机	有	
输入警示	有			
EN61010-1安全规范 CAT III	CAT III 1000V			
电池	9V(6F22) ( 含电池 )			
尺寸	182x90x46mm			
重量(g)	320(含电池)			
包装方式	彩盒			
内盒数量	无			
最低现货量	30pcs			

## 20A 大交流/直流电流测试

200 ~200M 大范围电阻测试

#### 友善功能

- ·符合CE 安适标准
- · 误差值:0.5%
- ·液晶显示,采用58 x 38mm 大型 LCD, 3 5/6 位数,可达读值5999
- · 搭配自动恢复式保险丝, 多功能防误 测保护,使用安心
- · 1M防掉落保护测试,具有防震外壳保护
- · 电池盒盖设计使用方便安心



附温度测棒及晶体管测试座



CAT III 1000V **( € 6**60



### USB计算器联机设计

USB联机设计 ,可导出测量数据 ,产品采用了 USB式计算机联机设计 ,可以边测量边进行测量数据导入

# MT-1820 3 5/6 双显示联机型多功能万用表 (附USB线)



CAT III 600V ( E PA)



#### 资料上传

计算器纪录与储存

#### 数据双显示

具61段模拟模拟条

#### 自动换档

#### 友善功能

- · 液晶显示:采用大型LCD, 3 5/6位数, 可达 读值5999
- · 误差值: 0.5%
- · 具有:mA檔自动恢复保险丝与10A保险丝 保护、防震外壳保护
- · 可量测:直流电压、交流电压、直流电流、 交流电流、电阻、电容、频率、温度( / F) 二极管、晶体管





规格	
直流电压	600m/6/60/600V ±(0.5%+4d), 1000V ±(1.0%+6d)
交流电压	6/60/600V ±(0.8%+10d), 750V ±(1.0%+10d)
直流电流	600µ/6000µA ±(1.0%+10d), 60m/600mA ±(1.0%+10d), 6/10A ±(1.2%+10d)
交流电流	600µ/6000µA ±(1.5%+10d), 60m/600mA ±(1.5%+10d), 6/10A ±(2.0%+15d)
电阻	$600\Omega \pm (0.8\% + 5d),$ $6k/60k/600k/6MΩ \pm (0.8\% + 4d),$ $60MΩ \pm (1.2\% + 10d)$
频率	100/1000Hz ±(0.5%+4d), 10k/100kHz ±(0.5%+4d), 1M/30MHz ±(0.5%+4d)
电容	40nF ±(5%+30d), 400n/4μ/40μF ±(3.5%+8d) 200μF ±(5.0%+10d)
温度	-20~400°C(0~750°F) ±(1.0%+5d), 400~1000°C(750~1832°F) ±(1.5%+15d)
电池	AAA(1.5V) × 2个(出货含电池)
尺寸	192 × 95 × 48 mm
配件	测试表棒、温度探棒、晶体管测试座
包装方式	彩盒

### ► MT-1232-C

# 33/4防护型多功能自动万用表



# 自动换档 多功能

#### 多友善功能

- ·符合CE 安全标准
- · 误差值:0.5%
- · 液晶显示,采用54x28mm大型LCD具 背光功能,3 3/4 位数,可达读值3999
- · 搭配自动恢复式保险丝,防误测保护, 使用安心
- · 1M防掉落保护测试,具有防震外壳保护
- · 电池盒盖设计, 使用方便安心



附温度测棒及晶体管测试座

规格		规格	
读值可达		电池	1.5V AAx2
显示位	3 3/4		(出货含)
自动/ 手动量程	自动量程	尺寸 (mm) 短路蜂鸣	147×78×41 有
直流电压	400mV/4V/40V/400V ± (0.5%+4d) 600V ± (1.0%+4d)	二极管测试	有
交流电压	4V/40V/400V ± (0.8%+6d)	晶体管测试	无
	600V ± (1.0%+6d)	LED测试	无
直流电流	400 μ A/4000 μ A ± (1.0%+10d) 40mA/400mA ± (1.0%+10d)	读值双显示	无
	10A ± (1.2%+10d)	仿真指针显示	无
交流电流	400 μ A/4000 μ A ± (1.5%+10d) 40mA/400mA ± (1.5%+10d)	LCD背光	有
	10A ± (2.5%+15d)	数据保持	有
	$400 \pm (0.8\% + 5d)$ $4k/40k/400K \pm (0.8\% + 4d)$	占空比	有
电阻	$\pm (0.8\% + 4d)$	相对值测量	有
此五寸	1/10/100Hz ± (0.5%+10d)	计算机 传输接头	无
频率	$1K/10K/100KHz \pm (0.5\%+10d)$ $1M/10MHz \pm (0.5\%+10d)$	自动关机	有
	4nF ± (0.5%+9d)	低电压指示	有
电容	$40nF/400nF/4 \mu F/40 \mu F \pm (3.5\%+8d)$ $100 \mu F \pm (5.0\%+8d)$	输入警示	有
`P #=	(-20°C~1000°C) < 400°C±(1.0%+5d)	重量(g)	183
温度	$(-20^{\circ}\text{C} \sim 1000^{\circ}\text{C}) > = 400^{\circ}\text{C} \pm (1.5\% + 15\text{d})$	包装方式	彩盒

# ► MT-1508 袖珍型自动电表

# ▶ MT-1509-C 袖珍型自动电表

# 自动量程 验电功能 手电筒

## CAT III 600V ( E ROHS COMPLIANT



# 非接触验电

# CAT III 600V ( E ROHS





#### 友善功能

- ·符合 CE EN61010-1 CATIII 600V 安规认证
- · 背光面板, 3 1/2 位数1999可达读值
- · 自动量程设计, 测试准确, 操作容易
- · 具有防震外壳保护
- ·口袋型设计,收纳携带方便
- · 内置 LED 手电筒



# 友善功能

·符合 CE EN61010-1 CATIII 600V安规认证

LED背光&照明

- · 3 1/2 位数, 可达读值1999
- · 背光面板, 读数清晰
- · 智慧识别测量功能及自动量程设计, 只要一键,快捷操作,准确量测
- · 具有非接触验电功能, 可探测 90~1000 ACV
- · 口袋型设计 收纳携带方便
- · 内置LED 手电筒功能
- · 具自动关机、低电压指示、数据保持、 超量程指示



直流电压	200mV/2V/20V/200V ± (0.5%+3d)	非接触验电	有	直流电压	2V/20V/200V±(0.5%+3d) 600V±(0.8%+5d)	LED昭田	有
11/10 0/11	$600V \pm (0.8\% + 5d)$	— +TL 445 mil 2 +	±	交流电压	2V/20V/200V±(0.8%+3d) 600V±(1.0%+5d)	LLD/MP/J	В
交流电压	$2V/20V/200V \pm (0.8\%+3d)$ $600V \pm (1.0\%+5d)$	二极管测试	有		2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ±(1.0%+3d)		
直流由流	200 μ A/2000 μ A /20mA/200mA ± (1.8%+5d)	短路蜂鸣	有	电阻	10MΩ±(1.2%+15d)	非接触验电	有
	, ,	自动关机	有			数据保持 有	有
父派电流	200 μ A/2000 μ A /20mA/200mA ± (2.0%+5d)	低电压指示	有	安规认证	RoHS, CE EN61010-1 CATIII 600V		13
电阻	200 /2k /20k /200k /2M ± (1.0%+3d)			电源	2x1.5V AAA (含电池)	短路蜂鸣	有
-CPI	20M ± (1.2%+15d)	数据保持	有			应的样吗	Ħ
安规认证	RoHS, CE EN61010-1 CATIII 600V	超量程指示	有	电/标		电源	2 × 1.
27704712		か 売り 主	±			七//示	池)
+ <b>\</b> F		防震外壳	有	重量	重量 140g (不含电池)		
电源	2x1.5V AAA(出货附电池)	LCD背光	有				140g (
重量	152g(不含电池)	包装方式	双泡壳	尺寸	125 × 60 × 26mm	内盒数量	1pcs
至里 1929(·1·日·5/6)		内盒数量	20pcs			131112	. poo
	405 00 05	内血效里	Zupus	句法士士	包装方式 双泡壳		F
尺寸	125 × 60 × 25mm	最低现货量	40pcs	已表刀耳	M/E/C	最低现货量	5pcs

MT-1632

# 32/3SMD电阻电容测试仪



2 × 1.5V AAA ( 含电

140g (不含电池)



# 电阻、电容、

通断镀金镊子头,测试准确

### 特别档 片及头部 V型叉口设计

好握持,夹持细小组件不错位

#### 友善功能

- 3 2/3位数, 可达读值2999
- · 自动 / 手动量测选择
- · 具有数据保持、自动关机及低电压指示功能



	bad-free
规格	
电阻	300Ω/3KΩ/30K/300K/3MΩ±(1%rdg+ 2dgt) 30MΩ±(1.2rd%+3dgt) 分辨率: 0.1
电容	3nF/30nF/300nF/3uF/30uF±(2.5%rdg+ 3dgt) 300uF/3mF/30mF±(3%rdg+ 3dgt) 分辨率: 1pF
二极管	开路电压:2.8V 测试电流:2mA
通断测试	电阻值 < 30 ,蜂鸣器响起
电源	1 x 3V CR2032 电池 (出货含电池)
自动关机	闲置10分钟后自动关机
其他功能	具有数据保持、低电压指示功能
尺寸	170 × 32 × 20mm
配件	额外一组替换镊子头及收纳盒
包装方式	彩盒

# 3 1/2数位电表



# 适用于工厂作业,电 子维修检测、家庭使 用、学校...等

#### 友善功能

- ·数据保持·LCD背光·短路蜂鸣
- · 电池低压指示 · 双色防震外壳
- · 电池测试 · 二极管测试 · 晶体管测试





	•
规格	
直流电压	200mV ± (1.0%+2d) 2/20/200V ± (1.0%+2d) 500V ± (1.2%+5d)
交流电压	200V ± (2.5%+10d) 500V ± (2.5%+10d)
直流电流	200 µ A ± (2.0%+5d) 2mA/20mA/200mA ± (2.0%+5d) 10A ± (3.0%+5d)
电阻	200 ± (1.0%+5d) 2K/20K/200K ± (1.0%+5d) 2M ± (1.5%+5d)
EN61010-1安全规范CAT II	CAT II 600V
电池	9V(6F22) 含电池
尺寸	147x74x35 mm
重量(g)	175( 含电池 )
包装方式	双泡壳
内盒数量	20pcs
最低现货量	60pcs

CAT II 600V **( €**  €

► MT-1233C-C

### 3 1/2 数字电表带温



### 数据保持、温度测量

采用大型LCD, 31/2位数, 可达读值1999 迷你尺寸,便于存放和携带

#### 友善功能

- · 数据保持 · 电池低压指示 · 超载保护设计
- · 短路蜂鸣 · 二极管测试 · LCD背光



#### **CAT I 600V CAT II 300V**





规格	
直流电压	200m/2000m/20/200V ± (0.8%+3d) 500V ± (1.0%+3d)
交流电压	200/500V ± (1.2%+5d)
直流电流	2000u/20m/200mA ± (1.2%+5d) 10A ± (2.5%+5d)
电阻	200 ± (1.5%+5d) 2000/20k/200k ± (1.0%+3d) 20M ± (1.0%+5d)
温度	$-40~150^{\circ}C \pm (1.0\%+3d)$ $150-1000^{\circ}C \pm (1.5\%+15d)$ $-40~302^{\circ}F \pm (1.0\%+4d)$ $302-1832^{\circ}F \pm (1.5\%+15d)$
EN61010-1安全规范 CAT I/CAT II	CAT I 600V,CAT II 300V
电池	1.5V AAA x 2 (含电池)
尺寸	130 × 72 × 28mm
包装方式	双泡壳
内盒数量	20pcs
最低现货量	60pcs

#### 3 1/2 数字电表带方波测试 ► MT-1233D-C



### 数据保持、方波测量

采用大型LCD, 31/2位数, 可达读值1999 迷你尺寸,便于存放和携带

#### 友善功能

·数据保持 · 电池低压指示 · 超载保护设计

· 短路蜂鸣 · 二极管测试 · LCD背光



## CAT II 300V ( F 😥





规格	
直流电压	$200\text{m}/2000\text{m}/20/200\text{V} \pm (0.8\%+3\text{d})$ $500\text{V} \pm (1.0\%+3\text{d})$
交流电压	200/500V ± (1.2%+5d)
直流电流	2000u/20m/200mA ± (1.2%+5d) 10A ± (2.5%+5d)
电阻	200 ± (1.5%+5d) 2000/20k/200k ± (1.0%+3d) 20M ± (1.0%+5d) 200M ± 1.0%(rgd-10)+10d
方波输出	50Hz (5 Vp-p%50K )
EN61010-1安全规范 CAT I/CAT II	CAT II 300V
电池	1.5V AAA × 2 (含电池)
尺寸	130 × 72 × 28mm
包装方式	双泡壳
内盒数量	20pcs
最低现货量	60pcs

# 何谓钳形表?

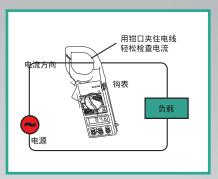
钳型表是用钳口夹住电线,在不切断电路的状态下,方便检测电流的仪表。 指针电表和数位电表测量电流时,需切断电路才能进行量测。 而钳型表只要将钳口夹在通电电线的外皮上,就可检测电流,操作简单,不需要直接连接电路,可安心的检测大电流。

#### 钳型表的操作

用钳型表检测电流时,钳型表的钳口只能夹住一条被测导线(电线)来进行测试请勿同时夹住两条被测导线(并行线)或多条,否则将无法进行电流检测。测试时请将被测导线(电线)置于钳型表钳口(铁心)的中间区域进行检测,这样所测得的误差值较小。当您检查家电产品的耗电量时,可使用线路分离器比较方便测量1A以下的电流,可利用线路分离器放大10倍后进行测量,操作容易,也较准确当您使用直流钳型表检测直流电流(DCA)时,如果电流的方向相反时,则屏幕上会显示出负数数值;反之,则为正数;我们可利用这个特性来检测汽车的蓄电池,是充电状态还是放电状态。

#### 测量直流电流

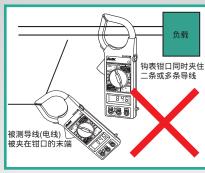
使用直流钳型表来量测直流电流时,测量方式与使用交流钳型表来量测交流电流一样;打开钳口,夹住一条被测导线进行直流电流量测,如附图四。当直流电流的方向,由钳型表左边往右边流动时,直流钳型表的电流测量值显示为正数。



使用钳型表测量电流(图一)



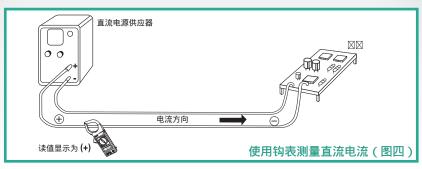
产品信息详见第16页



错误的测量方式(图三)



正确的测量方式(图二)



















# 一键操作 自动换档

# 同步双测试 实时双显示

- 3 5/6 位, 可达读值5999, 0.5%高准确度
- · 交流电流, 交流电压, 直流电压,电阻及频 率之自动换文件
- · 智慧识别功能文件位与量程, 不需换档, 不烧机, 快捷准确量测
- · 自动量程, 准确量测



# 钳口可达开口: 30mm

# 电容测试 频率测试

# 交直流/电流电压 /频率测试

- ·液晶显示: LCD 3 3/4位数,可达读值3999
- · 具有:自动换档、自动关机、省电休眠模式、 数据保持、短路蜂鸣、相对值测量、频率/ 占空比测量、电池低压指示...等功能
- ·可量测:直流电压、交流电压、直流电流、 交流电流、电阻、电容、频率、二极管
- · 误差值:1.0%



CE 





同时测量





交流电测量

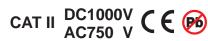
规格	
交流电流	6A /60A/400A ± (2.5%+8d) 600A ± (3.0%+10d)
交流电压	6V /60V/600V ± (0.8%+5d)
直流电压	6V /60V/600V ± (0.5%+3d)
电阻	6K/60K/600K/6M/10M ± (0.8%+3d)
频率	10Hz~1kHz ± (1.0%+5d)
非接触验电	90~1000V 50/60Hz
其他功能	数据保持、LCD 背光、低电量指示、自动关机
尺寸	190 x 68 x 38 mm
电池	AAA(1.5V)x2个(出货含电池)
配件	测试表棒、携存袋
包装方式	彩盒
内盒数量	1pcs
最低现货量	5pcs

规格	
直流电压	400m/4V ± (1.0%+3d), 40/400V ± (1.0%+1d), 600V ± (1.0%+5d)
交流电压	$4/40/400V \pm (1.2\%+5d),$ $600V \pm (1.5\%+5d)$
直流电流	40A ± (2.5%+5d), 400A ± (2.5%+3d)
交流电流	40A ± (3.0%+8d), 400A ± (3.0%+5d)
电阻	400 ± (1.2%+5d), 4k/40k/400k ± (1.0%+5d), 4M ± (1.2%+5d), 40M ± (1.5%+5d)
频率	10/100/1k/10k/100k/1MHz ± (0.1%+5d), 10MHz (仅供参考)
电容	40n/400n/4 μ/40 μ F ± (5.0%+10d), 100 μ F ± (6.0%+10d)
短路蜂鸣	有
二极管测试	有
电池	AAA(1.5V) x 3 个(出货含电池)
尺寸	203 x 68 x 33 mm
配件	测试表棒、携存袋
包装方式	双泡壳卡片
内盒数量	10pcs
最低现货量	10pcs

# ▶MT-3102 3 1/2 2A迷你钳形表 ▶MT-3266 3 1/2 数位四用钩表







# 钳口可达开口:

# 30mm

# 2A低电流测量 温度测试

### 迷你数字钳表 单手操作 快捷方便

- ·液晶显示:LCD 3 1/2位数,可达读值1999
- · 具有:自动换档、自动关机、省电休眠模式、 数据保持、最大值纪录、短路蜂鸣、电池低 压指示...等功能
- ·可量测:直流电压、交流电压、交流电流、 电阻、温度( /°F)、二极管
- · 误差值: 0.8%



# 钳口可达开口: 50mm

# 1000A ACA 大电流量测

# 1000V DCV 大电压量测

- ·液晶显示:LCD 3 1/2位数,可达读值1999
- · 具有:数据保持、短路蜂鸣、电池低压指示
- ·可量测:直流电压、交流电压、交流电流、 电阻
- · 误差值: 0.8%









交流电测量



直流电测量



交流电测量

规格	
直流电压	200mV $\pm$ (0.8%+5d), 2/20/200V $\pm$ (0.8%+3d), 600V $\pm$ (1.0%+5d)
交流电压	2/20/200V ± (1.2%+5d), 600V ± (1.5%+5d)
交流电流	2A ± (4%+20d) 0.4A ± (3%+15d) 20A ± (3%+15d) 4A ± (2%+10d) 200A/400A ± (2%+5d)
电阻	200 ± (1.2%+5d), 2k/20k/200k ± (1.0%+3d), 2M ± (1.2%+5d), 20M ± (1.5%+5d)
温度。C/*F°	-40~0°C ± (3.0%+4d), 0~400°C ± (1.0%+3d), 400~1000°C ± (2.0%+10d)
/iii.jc	-40~32°F ± (3.0%+8d), 32~752°F ± (1.0%+6d), 752~1832°F ± (2.0%+18d)
短路蜂鸣	有
二极管测试	有
电池	AAA(1.5V) x 3 个(出货含电池)
尺寸	203 x 68 x 33 mm
配件	测试表棒、测温棒
包装方式	双泡壳卡片
内盒数量	10pcs
最低现货量	10pcs

规格	
直流电压	1,000V ± (0.8%+2d)
交流电压	750V ± (1.2%+4d)
交流电流	200/1,000A ± (3.0%+5d)
电阻	200 ± (1.0%+3d), 20k ± (1.0%+1d)
短路蜂鸣	有
电池	NEDA1604/6F22 (9V) x 1个(出货含电池)
尺寸	230 x 70 x 37 mm
配件	测试表棒
包装方式	双泡壳卡片
内盒数量	10pcs
最低现货量	10pcs

# MT-2017 26 档指针型防误测三用电表

# CAT II 1000V C E PROHS 现货





正负直流电压 ± 5V、 ± 25V量测 防误测保护 双色、防滑、减震保护套



- · 指标式,斜立、悬挂两用型,具有双色、防滑、减震保护套, 日系电池,并通过CE认证
- · 电路板采用玻璃纤维双面贯孔镀金设计,并批覆绝缘保护层
- · 档位切换弹簧片采用弹簧宝石轴承及二极管双向限幅电路
- · 除晶体管档外, 具备有限度的防误测超载暂时性保护
- · 电路及2支保险丝管保护(详细规范,参考说明书)
- · 可背挂或桌上站立

规格	
直流电压	0.1/2.5/10/50/250V ± 3.0%FSD, 1000V ± 4.0%FSD
交流电压	10/50/250V ± 4.0%FSD, 1000V ± 5.0%FSD
直流电流	$50\mu/2.5m/25m/250mA~\pm3.0\%FSD,10A~\pm4.0\%FSD$
中间零位正负直流电压	DC ±5V/±25V ±5.0%FSD两档
电阻	$\begin{array}{l} \times1(0.2\text{-}2k\Omega)/\times10(2\text{-}20k\Omega)/\times100(20\text{-}200k\Omega)/\\ \times1k(200\text{-}2M\Omega)/\times10k\Omega(2k\text{-}20M\Omega)\pm4.0\%\text{ARC} \end{array}$
电容	C1(R × 1k):2000 µ F(参考值)Max
电池测试	1.5V/9V电池测量,指针指示BAD&GOOD
二极管测试	有
晶体管测试(含插座)	有
LED测试	有
短路蜂鸣	有
10A档	有
输入阻抗	DC 20k /V , AC 9k /V
EN61010-1安全规范 CAT III	CE CAT III 1000V
电池	1.5 /9V (含电池)
尺寸	160x105x40mm
重量(g)	390
包装方式	彩盒
内盒数量	16pcs
最低现货量	32pcs

# MT-2018 24 档指针型防误测三用电表

CAT II 1000V ( E PROHS TUBE







#### 防误测保护、双色防滑、减震保护套



- · 指标式,斜立、悬挂两用型,具有双色防滑、减震保护套
- · 日系电池,并通过CE认证
- · 电路板采用玻璃纤维单面设计,并批覆绝缘保护层
- · 档位切换簧片采用弹簧宝石轴承及二极管双向限幅电路。 除晶体管档外,具备有限度的防误测超载暂时性保护电路及 速断型保险丝管保护。(详细规范,参考说明书)

规格	
直流电压	0.1/0.5/2.5/10/50/250V ± 3.0%FSD, 1000V ± 4.0%FSD
交流电压	10/50/250V ± 4.0%FSD, 1000V ± 5.0%FSD
直流电流	50 μ /2.5m/25m/250mA ± 3.0%FSD
电阻	$\times 1(0.2\text{-}2k\Omega)/ \times 10(2\text{-}20k\Omega)/ \times 100(20\text{-}200k\Omega)/ \times 1k(200\text{-}2M\Omega)/ \times 10k\Omega(2k\text{-}20M\Omega) \pm 4.0\%ARC$
电容	C1(R × 1k) : 2000 µ F(Approx.), C2( × 50 µ A) : 0.025 µ /0.25 µ /25 µ ± 3.0%FSD
电池测试	1.5V/9V电池测量,指针指示BAD&GOOD
二极管测试	有
晶体管测试(含插座)	有
LED测试	有
输入阻抗	DC 20k /V , AC 9k /V
EN61010-1安全规范 CAT III	CE CAT III 1000V
电池	1.5 /9V(含电池)
尺寸	160x105x40mm
重量(g)	380
包装方式	彩盒
内盒数量	16pcs
最低现货量	32pcs

### ► MT-4615-C

# 风速计







规格	
量程	0.8~40m/s
精度	0.80~30.00 m/s, 1.40~108.00 km/h, 1.30~98.50 ft/s, 0.80~58.30 knots, 0.90~67.20 mil/h, 78~5900 ft/m, ±(2.0% + 50D) 30.00~0.00 m/s, 108~0144.0 km/h, 98.50~31.20 ft/s, 58.30~77.70 knots, 67.20~90.00 mil/h, 5900~7874 ft/m( 仅供参考 )
分辨率	0.01m/s,0.01km/h,0.01 ft/s, 0.01knots,0.01mile/h1ft/m
操作环境	0~85%RH, 0 ° C~40 ° C( 无结露 )
风扇环境	0~95%RH, 0 ° C~80 ° C( 无结露 )
储存环境	0~80%RH, 0 ° C~80 ° C( 无结露 )
海拔高度	可达 2000m
电源	9V 6F22(含电池)
尺寸	170 x 85 x 40mm
采样时间	0.4秒
自动关机	10分钟 (可调整)
低电量指示	<7V
重量	154 g
包装方式	双泡壳
内盒数量	1pcs
最低现货量	5pcs



- · 输入风口尺寸可计算风量, 方便简单
- · 数值及模拟刻度直接双显示
- · 适用风扇、空调等通风设备出口处风速的检测

#### 友善功能

- ·LCD背光·数据保持·最大值/最小值测量
- · 低电压指示 · 自动关机



# ► MT-4617LED-C LED灯用照度计







	The state of the s
规格	
量程	20.200.2000.20000.200000 Lux 20.200.2000.20000 FC
精度	±3%(白炽灯及 LDE 灯在 2854K 色温下) ±6%(其他可见光源)
光谱范围	320~730nm
可测试光源	白色LED (L1), 红色LED (L2), 黄色LED (L3), 绿色 LED (L4),蓝色LED (L5), 紫色LED (L6), 及标准光源 (L0, L7-L9)
测量单位	Lux.FC
低电量指示	<7V
采样时间	2 次/秒
自动关机	10分钟
操作环境	0~85%RH, -10~50°C(无结露)
储存环境	0~70%RH, -10~50°C (无结露)
海拔高度	Max. 2000m
电源	9V (出货包含电池)
重量	154 g (含电池)
尺寸	170x85x45mm
包装方式	双泡壳
内盒数量	1pcs
最低现货量	5pcs

### 可测量LED灯及 多种可见光

### 量测范围达 200000 Lux / 20000

高压钠灯等光源 发出的可见光, 运用于家庭、 办公室、仓库、广场、汽车、照明、LED 制造、畜牧业、种植、摄影等室内场所

- · 内置高准确度光电二极管传感器和色彩校正滤镜
- · 数值及模拟刻度直接双显示
- · 自动和手动量程切换功能
- · 相对值/峰值测量

#### 友善功能

- · 最大值/最小值测量 · 自动关机
- · Lux/FC单位选择 · 数据保持
- ·低电压指示·归零校正·LCD背光



#### 噪音计 ► MT-4618-C





CE PROHS 现货





### A和C加权网络选择 快/慢速反应速率 选择操作直接方便

· 适用于工厂、车间、学校、住宅、办公区、 交通道路、音响、噪音工程、产品质量控制、

#### 友善功能

- ·可达值·锁定功能·声压级/响度选择
- · 背光 · 自动关机 · 低电压指示
- · 操作音提示
- · 快/ 慢速反应速率选择

	A 1 March 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
规格	
测量档位	30-130dBA、35-130dBC
精度	±1.5dB (音压标准,94dB@1KHz) ±5dB (音压标准,94dB@8KHz)
分辨率	0.1dB
声压频率响应	30Hz-8KHz
声压动态范围	50 dB(每一个测量档位)
声压频率加权 特性	A 和C 特性
声压动态特性	FAST 125ms, SLOW 1sec
采样时间	2 次/秒,模拟条20 次/秒
测量档位(分贝)	30-80/40-90/50-100/60-110/ 70-120 /80-130, 30~130 分贝自动换档
电池	1.5V AAA电池 x 4 (含电池)
重量	174g (不含电池)
尺寸	主机:190 x 60 x 29mm
配件	携存袋,说明书
包装方式	双泡壳卡片
内盒数量	1pcs
最低现货量	5pcs

#### 温度.湿度.露点测试器 ► MT-4616-C



## 环境温度测量 露点温度测量 湿球温度测量 相对温度测量

- · 采用高速微处理器芯片使仪表具高稳定性 和准确性
- · 便携设计,使用方便

#### 更多友善功能

- ·LCD背光·数据保持·可达值测量
- · 低电压指示 · 自动关机
- ·99组数据储存·°C/°F单位切换

1	225
规格	
温度量程	-20~60 ° C
温度精度	±1°C(0-45°C), ±1.5°C(-20~0°C,45~60°C)
湿度量程	0~100%RH
湿度精度	± 3%(20%~80%) ± 4%(0~20%, 80%~100%)
湿球温度量程	-20~60 ° C
湿球温度精度	±1°C(0-45°C) ±1.5°C (-20~0°C,45~60°C)
露点温度量程	-50~60 ° C
露点温度精度	±1°C(0~45°C) ±1.5°C (-50~0°C,45~60°C)
数据储存	99组
分辨率	0.1 ° C/ ° F ; 0.1%
电池	AAA 1.5V x 4 (含电池)
仪器重量	114g(不含电池)
尺寸	184 x 60 x 29mm
配件	携存袋,说明书
包装方式	双泡壳卡片
内盒数量	1pcs
最低现货量	5pcs

应用于烘培、烧烤、电力、测量机械、化学化工、环境检测、工业等高温、危险、及不便接近 物体表面的温度测量。

# ▶ MT-4606-C 红外线测温枪

-50°C~380°C温度测量

距离比例12:1

500毫秒快捷响应

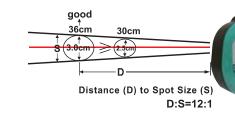
0.10~1.00可调发射率

规格	
测量范围	-50 ° C~380 ° C(-58 ° F ~716 ° F)
测温精度	100 ° C ± 2%, 100 ° C ± 2 ° C
测量距离比例	12:1
发射率	0.1~1.0(可调)
激光功率	Class II , <1mW
响应时间 & 响应波长	500ms / 8-14 μ m
重复性	±1°C或±1%°C
分辨率	0.1 ° C
单位选择	°C/°F
存储温度	-20-50 ° C (-4 ° F-122 ° F)
操作温度	0~50 ° C, 10~95%RH
电源	9V电池 (出货含电池)
认证	CE, RoHS, FCC, FDA
尺寸	152x87x40mm
重量	118g ( (不包含电池 )
内盒数量	1pcs
最低现货量	5pcs









### LCD数显型具背光功能

- · 背光显示 · 自动关机 · 电池低电压显示
- · 数据保持 · 可达值测量 · 华氏/摄氏转换功能

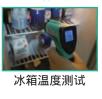




CPU风扇温度测试



冷气空调出风口 温度测试





# ▶ MT-4612-C 红外线测温枪

# 双激光点准确测量

-50°C~580°C温度测量 距离比例16:1

### 0.10~1.00可调发射率

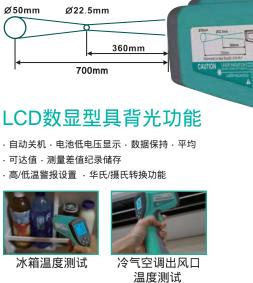
规格	
测量范围	-50 ° C~580 ° C / -58 ° F~-1076 ° F
测温精度	±2°C或±2%°C
测量距离比率	16:1
发射率	0.1~1.0
激光功率	Class II , <1mW
响应时间和响应波长	500ms / 8 - 14 μ m
重复性	±1°C或±1%°C
分辨率	0.1 ° C
单位选择	°C/°F
存储温度	-20-50 ° C (-4 ° F-122 ° F)
操作温度	0~50 ° C, 10~95%RH
测量数据存储功能	9组
激光目标显示选择功能	2点 / 可关
电源	6F22(9V) (出货含电池)
认证	CE, RoHS, FCC, FDA
尺寸	175*130*45mm
重量	204g(不含电池)
包装	双泡壳卡片
内盒数量	1pcs
最低现货量	5pcs













机器温度测试



CPU风扇温度测试

### ► NT-311/NT-312

# 数位温湿度计



日期显示 温度显示



5 in 1多功能

闹钟功能 湿度显示 时间显示







附温度探棒

NT-311

#### 友善功能

- · 监控四周环境温度、湿度定然选择
- · 大LCD显示面板设计,清晰,读取容易
- · 直观显示温度,湿度,日历,时钟同屏
- ·NT-312透过温度探棒,可侦测室外室内或各种·具壁挂及桌上立架设计,适合不同需求 容器空间内的温度,室内外温度自动切换显示
- · NT-311具有8分钟贪睡闹钟,懂你的生活
- ·显示所记忆的温湿度可达值
- · 时钟, 闹铃可选择12或24小时显示









适用于住家,办公室,机房,仓库等诸多环境

规格	NT-311	NT-312				
温度范围	-10 ° C ~ +50 ° C / (+14 ° F ~ +122 ° F)	室内: -10 ° C to +50 ° C (+14 ° F to +122 ° F) 室外: -50 ° C to +70 ° C (-58 ° F~+158 ° F)				
湿度范围	20% ~90% RH(当环境湿 10% RH~95 % RH 低于20%RH时,直接显 10%RH)					
精准度	±1° C(1.8° F) / ±5% RH					
分辨率	温度 :0.1 ° C (0.1 ° F) 湿度 :1%RH					
探棒长度	无 2米					
LCD屏幕尺寸	81 × 61mm					
电池	1.5V(AAA) × 1pcs (不附电池)					
尺寸	97 × 94 × 23.5mm					
重量	114g					
包装方式	双泡壳					
内盒数量	10 pcs					
最低现货量	10 pcs					

# ▶ NT-316 多功能温湿度计



# 5 in 1 多功能

日期显示 温度显示 闹钟功能 湿度显示 时间显示

#### 友善功能

- · 背部具有铁弹夹与桌立架设计, 无论桌面或墙面都好放置
- · 背光功能, 在昏暗处也能轻易读取
- · 一机整合温度、湿度、时钟、闹钟、以及日历功能
- · 快捷监控环境温度与湿度
- ·8分钟贪睡闹铃设定



背夹附带磁铁,放置桌 面或吸挂墙面都方便

规格	
7光1合	
温度测试范围	-10 ° C ~ 50 ° C / 14 ° F~122 ° F, ± 1 ° C (±1.8 ° F)
湿度测试范围	10% to 95%RH, ±5%RH
温度与湿度取样周期	10secs
背光显示面板	有
12/24小时切换	有
温度/湿度纪录	有
最大值/最小值纪录	有
整点报时	有(蜂鸣响一声)
外壳材质	ABS
电池	AAA 1.5V电池 × 2 (不含)
尺寸	67 × 67 × 28mm
包装方式	双泡壳
内盒数量	10 pcs
最低现货量	10 pcs

CE PROHS 现货

# 40米/60米/80米专业型激光测距仪

- · 侧面测量键方便拇指操作
- ·操作容易,量测准确快捷。
- ·大LCD背光显示面板,简便读取数据 · 整合多元功能应用,符合各项量测需求
- · 自动关机及自动关闭激光功能, 节能省电
- ·适合于工厂办公室空间设计、交通事故丈量、贮水池水位测量、设施测量, 洞孔深度...等













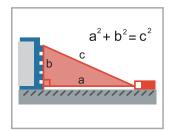




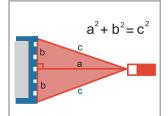




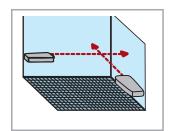
### 多功能测量



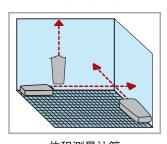
一次勾股测量计算



二次勾股测量计算



面积测量计算



### 延长基准边

让使用量测上方便

### 侧边测量键使用

方便单手操作,轻巧不滑手

	体枳测量计算	算
	顶端 底部	··· 侧边 测量键
3个	参考点	

规格	NT-8540	NT-8560	NT-8580				
量程	0.2~40M	0.2~60M	0.2~80M				
精度	± 1.5mm						
显示屏	± 1.50mm 4 行LCD背光						
长度/周长/面积/体积测量		有					
连续测量/最大、最小值量测		有					
间接测量(一次勾股/二 次勾股)		有					
加减测量功能		有					
数据储存		有					
单位切换	*	/ 英尺 / 英寸 / 英尺+	英寸				
蜂鸣指示	有						
自动关机	3	分钟无操作后自动关	机				
自动关闭激光	30秒						
低电量显示	有						
激光等级		Class 2					
激光功率	635 nm 1mW						
工作温度	0 ° C-40 ° C						
存储温度		-10 ° C-60 ° C					
电源	2 × 1.5V AAA 电池(含电池)						
重量	113g (不含电池)						
尺寸	115 × 52 × 32.5mm						
重量(不含电池)(g)	113						
包装方式	彩盒						
内盒数量		1pcs					
最低现货量	5pcs						

# ► NT-309-C

## 智慧型非接触验电笔



#### ·产品符合CE认证,CAT III 1000V 安全等级

- CAT III 1000V ( E PROMPLIANT 现货
- · 非接触式测试,可量测交流电压12V~1000V
- ·探测电压同时具有电压强弱灯号、红色LED灯及蜂鸣警报声响强弱等指示
- · 具有白色LED灯协助照明,低电压指示,3分钟自动关机
- ·产品外观整体绝缘包覆,协助规避高电压冲击
- · 外形轻巧附笔夹设计,易于携带









非接触式验电 内建白色LED灯 方便昏暗处使用

# AC 12-1000V测试 电压强弱指示灯

量测范围 12V~1000VAC,50/60Hz 自动关机 3分钟 低电压指示 警示方式 红灯及双鸣警报双显示 LED照明 有 2 × 1.5V AAA(出货含电池) 尺寸 156x23x26 mm 包装 泡壳卡片 内盒数量 20 pcs 最低现货量 20 pcs



非接触验电笔

# CAT IV 1000V **( € № Ⅲ**









- ·非接触式电笔,可量测交流电压90V~1000V
- · 外形轻巧,带笔夹设计,易于携带
- ·附有红色LED显示灯及蜂鸣警报,反应带电环境
- · 本体外观绝缘材质
- · 电池: 1.5V AAA x 2 (不含电池)
- ·产品符合CE认证,CAT IV 1000V 等级



AC 90-100V测试



信号强弱指示



内建白色LED灯 方便昏暗处使用

规格	
交流电压测试范围	90V-1000V
手柄材质	ABS
警报显示	LED显示灯 及 蜂鸣警报
电池	1.5V AAA × 2个 (出货不含电池)
全长	153mm
包装	泡壳卡片
内盒数量	25 pcs
最低现货量	10 pcs

#### NT-305

# 数显式验电笔(接触式

- · 内建蓝光LED, 即使在昏暗的工作场所也能快捷使用
- · 可以自动侦测电池目前的电力状况
- · 笔型设计, 功能齐备, 可放置于口袋中, 便于携带并且可 以快捷测试AC/DC电压
- ·交流电压测试范围: 70~250 V
- · 直流电压测试范围:12, 36, 55 V

1016	
规格	
交直流电压测试范围	70V-250V ACV / 12, 36, 55 DCV
手柄材质	ABS UL 940V-0
警报显示	LED 灯
电池	1 × CR927(3V) × 2 (出货含电池)
全长	140mm
包装	泡壳卡片
内盒数量	20 pcs
最低现货量	50 pcs



简易操作



自动检测功能







#### 验电起子 ▶ 9SD-329H

- · 通过CE、VDE及GS认证(证书编号40017622)
- · 轻巧造形设计,可以侦测交流电
- · 40Cr合金钢制程表面镀镍,并采用一体成型的 螺丝起子杆设计

规格	
规格	0.5~0.6 × 3.5mm
直径 (H)	3.5 ± 0.1 mm
总长	190 ± 2 mm
测试电压	AC 125-250V
包装	散装
内盒数量	12 pcs
最低现货量	50 pcs



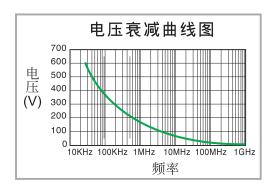




### 6HP-9060/6HP-9100/6HP-9258

# 适用于各型示波器

- 质量讯号测试笔
- 倍率切换开关设在探棒前端切换方便
- 规格齐备,测试范围大





6HP-9XXX 系列



( € № 班馬

6HP-9XXXR 系列

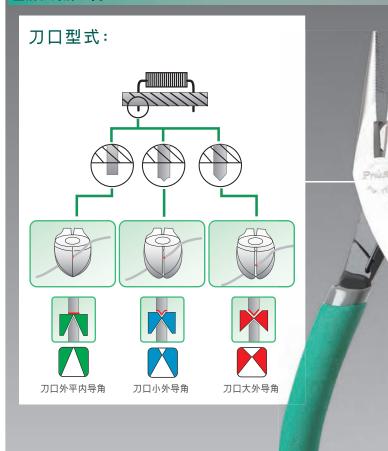
型号	衰减比	数字衰减显示	输入阻抗	带宽	反应时间	输入最高电压	补偿范围	包装方式	内盒数量	最低现货量
CLID 00C0	6HP-9060 x1 No	No	1MΩ 128PF	6MHz	58ns	600VDC	NA	吊卡	25pcs	5pcs
6HP-9060		INO	10MΩ 23PF	60MHz	5.8ns		20-45PF			
CLID 0400	x1	Nie	1MΩ 60PF	6MHz	58ns	600VDC	NA	吊卡 25p	25	F
6HP-9100	x10	No	10MΩ 17PF	100MHz	3.5ns		10-35PF		25pcs	5pcs
6HP-9258	x100	No	100MΩ 5.5PF	250MHz	1.4ns	1200VDC	10-35PF	吊卡	25pcs	5pcs



# 精密剪角钳/精密电子钳系列



ProsKit\* 手钳系列均由优良钢材制造,以保障产品质量及使用寿命. ProsKit\* 手钳的钢材,约略分为:中碳钢(S45C、S50C、S55C、SK7、SK5)、高碳钢(S60C)、碳素工具钢(SAE1085)、铬钒钢(SAE6140、SAE6150、50CrV、60CrV)、铬钼钢(SAE 4135、SAE 4140、63CRM、SCM440)、镍铬钼钢(AISI 8660、SAE 4340)、不锈钢(AISI 304、316C、420、410、420J2、420K2)、S2合金钢、钨钢...等。



钳口嘴型:



#### 圆平型钳 少断面







#### 长平型钳:

主要应用于夹持物品、线材整直及零件脚整平。平嘴钳口具有牙齿和无牙齿的两种设计 常设计于电工钳及电子平嘴钳。

#### 圆平型钳:

主要应用于挟持物品、拉线及弯线。具有牙齿和无牙齿设计, 这类设计被应用于多种尖嘴钳。

#### 双圆型钳:

主要应用于塑料物品、O型零件的挟持。会使用这类型的手钳者,通常不希望挟持后留下咬痕,所以都是采无牙齿的设计,常被应用于手工艺O型环铁线的加工,塑料外壳以及天线的挟持。

#### 钳口齿型:







水平齿

交叉齿

无牙齿

#### 水平齿:

水平齿手钳具有较佳的挟持咬合能力,适用 于夹持物品、拉线、弯线时使用,但用力过 大时,会产生些许咬痕。

#### 交叉齿:

交叉齿手钳具有较好的夹持咬合能力,适合 用于夹持物品、拉线、弯线时使用,在拉线 作业时,无论手钳与线是垂直或平行时都可 以轻易操作使用,但用力过大时,会产生些 许咬痕。

#### 无牙齿:

无牙齿手钳挟持咬合能力相对较弱,但无咬 痕的顾忌,适用于线材整直、零件脚整平或 轻力挟持时使用。

### 刀口大外倒角

粗的产品

刀口外平内倒角

刀口小外倒角

合于剪切硬度过高或过粗的产品

这类手钳的刀口设计,常用于设计于电工钳,尖嘴钳,适合剪切 Ø0.8~Ø1.6mm(AWG 20~14)粗铜线或硬质铁线或大型零件脚.

内倒角刀口设计,常设计于如意钳,精密电子钳,塑料水口钳,

刀口的锋利度高, 较适合剪切 Ø1.0mm(AWG 18)以下的细小软质铜线或精密零件脚或塑料, 不适合于剪切硬度过高或过

这类手钳的刀口设计,常用于设计于一般电子钳,适合剪切

ø0.6~ø1.2mm(AWG 22~16)软质铜线或小型零件脚, 不适

#### 注意事项:



- · 当使用手钳剪切线材时,请戴上护目镜和适当的手套,并小心弹跳的线屑。
- ·每种工具应当依工具的规格.能力和用途来正确使用。不正确的使用,可能造成工具的损害或身体的伤害。
- ·一般的手钳均不被允许在活电的线路上作业!只有手柄印有 ②E 1000V是属于绝缘手柄,方可使用。

## 如意双色钳系列

- ・采用SK7工具钢冲压制作,刀口高周波硬化处理,锋利好用
- ·刀口锐利,剪切后平整,适合多种电子精密加工使用
- 防滑手柄搭配轻力弹簧,操作舒适、便利



#### 双色如意厚刀斜口钳 PM-30D



#### 双色如意细刀斜口钳 PM-25PD



#### 防弹跳蓝柄精密如 PM-107C



#### 双色如意铸钢斜口钳 PM-5101



材质 现货量 本体 刀口 方式 (mm) (a) 湟売 S50C 50°±3° 50°±3° Ø 2.0mm 118 130 12pcs 12pcs

#### 双色防弹跳如意铸钢斜口钳 PM-5101-C



#### 双色斜口钳 PM-101D



#### 双色防弹跳如意细刀斜口钳 PM-25PD-C



#### 蓝柄精密如意斜口钳 PM-107F





#### 防静电如意特高斜角斜口钳 1PK-209



#### 防静电如意细刃斜口钳 1PK-211



#### 1PK-25P-CE |防静电/防弹跳如意细刃斜口钳



# 防静电如意细刃斜口钳



# 防静电如意钳系列

- ·采用SK7工具钢冲压制造,刀口高周波硬化处理,锋利好用
- ·刀口锐利,剪切后平整,适合细小软铜线和精密零件脚剪切
- ·不同的刀口角度,因应不同的剪切阻挡



# 1PK-5101-CE 防静电/防弹跳如意铸钢斜口钳



#### 防静电如意 1PK-30-E









材质	硬度 本体	剪切能力	重量 (g)	全长 (mm)	包装方式	内盒 数量	现货量	
AISI 420J2	48°±3°	Ø 1.3mm	57	90	泡壳卡片	12pcs	12pcs	

# ▶ 1PK-501C 不锈钢掌心无牙弯嘴钳



材质	硬度	壬旦(*)	全长	包装方式	山会粉里	加化星
প灰	本体	重量(g)	(mm)	已表刀八	内显效里	戏员里
AISI 420J2	48°±3°	60	100	泡壳卡片	12pcs	12pcs



# ▶1PK-396B 不锈钢红柄有牙尖嘴钳



▶ 1PK-396E 不锈钢红柄无牙圆嘴钳



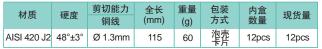
材质	硬度 本体	重量 (g)	全长 (mm)	包装方式	内盒 数量	现货量
AISI 420J2	48°±3°	70	118	泡壳卡片	12pcs	12pcs

# ▶ 1PK-501E 不锈钢掌心无牙尖嘴钳



材质	使度 本体	重量 (g)	全长 (mm)	包装方式	内盒 数量	现货量	
AISI 420J2	48°±3°	54	100	泡壳卡片	12pcs	12pcs	l

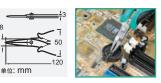




# ▶ PM-396G 不锈钢无牙尖嘴钳

单位: mm

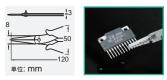




材质	硬度	全长 (mm)	重量 (g)	包装 方式	内盒 数量	现货量
AISI 420 J2	43°±3°	120	55	泡売	12pcs	12pcs

# ▶ PM-396H 不锈钢无牙平口钳





	材质	硬度	全长 (mm)	重量 (g)	包装 方式	内盒 数量	现货量
ı	AISI 420 J2	43°±3°	120	55	泡売 卡片	12pcs	12pcs

# 不锈钢精密钳

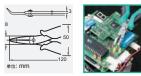
- ·本体采用 AISI 420 不锈钢材料冲压而成, 耐腐蚀、抗锈能力 佳。
- ·尺寸齐全,适用於电子、珠宝、手工艺品加工业及钓渔业者。
- ·使用全新塑钢弹簧设计, 操作便捷。
- ·双色防滑TPR塑胶柄手把,握感舒适。





# ▶ PM-396I 不锈钢无牙弯嘴钳





材质	硬度	全长 (mm)	重量 (g)	包装 方式	内盒 数量	现货量
AISI 420 J2	43°±3°	120	60	泡売 卡片	12pcs	12pcs







材质	硬度 本体	重量 (g)	全长 (mm)	包装方式	内盒 数量	现货量
AISI420	45°±3°	78	140	泡売卡片	12pcs	6pcs

# ▶1PK-26 镜面钢无牙长嘴钳



AISI420 48°±3° 72 135 泡壳卡片 12pcs 6pcs	17) 191	本体	(g)	(mm)	已表刀式	数量	<b>邓贞里</b>
	AISI420	48°±3°	72	135	泡売卡片	12pcs	6pcs

# ▶ 1PK-27 镜面钢无牙弯嘴钳



材质	硬度 本体	重量 (g)	全长 (mm)	包装方式	内盒 数量	现货量
AISI420	48°±3°	69	135	泡壳卡片	12pcs	6pcs

# ▶1PK-20 镜面钢倒角斜口钳



材质	硬度	重量		剪切能力		全长	包装方式
17) 191	本体	(g)	硬铁线	软质铁线	铜线	(mm)	巴农刀式
AISI420	45°±3°	79	Ø 0.8mm	Ø 1.3mm	Ø 2.0mm	110	泡壳卡片

# ▶ 1PK-28 镜面钢无牙平嘴钳



材质	使度 本体	重量 (g)	全长 (mm)	包装方式	内盒 数量	现货量
AISI420	48°±3°	69	130	泡売卡片	12pcs	6pcs



#### 双色有牙尖嘴钳 PM-736



材质	硬度 刀口	剪切能力 铜线	重量 (g)	全长 (mm)	包装方式	内盒 数量	现货量
S45C	50°~55°	Ø 1.0mm	110	135	泡壳卡片	8pcs	16pcs

#### 双色精密斜口钳 ► PM-737



#### 双色有牙平嘴钳 PM-754

刀口

50°~55

127

S45C



# 双色精密钳系列



- · 刀口加硬处理
- · 表面以镍铁合金电镀, 抗锈能力强, 不易生锈
- · 手柄具弹簧设计,操作省力,长时间使用不易疲劳
- · TPR双色防滑手柄设计,符合人体工学,握感舒适,



# ▶ PM-746 双色无牙细嘴钳



#### 双色有牙弯嘴钳 PM-755



材质	更度 刀口	重量 (g)	全长 (mm)	包装方式	内盒 数量	现货量
S45C	HRC 50°~55°	104	135	泡売卡片	8pcs	16pcs

泡壳卡片

16pcs

138

# PM-905F/PM-905FHC 绿柄碳钢强力精密斜口钳+集屑槽管







- · 本体采用钢材制造,表面电镀处理, 抗锈能力佳
- ・具有弹簧自动开口功能,操作省力,快捷
- · 采用PVC手柄,使用舒适



剪切能力 软铁线: Ø1.3mm 铜线: Ø2.0mm PVC手柄, 使用舒适 电镀处理 材质:S45C 本体硬度:HRC 41°±3°

 $\mathbb{W}$ 

快捷

集屑槽管设计

可连接产线 吸尘系统使用



单位: mm

PM-905FHC

刀口硬度: HRC 57°±3°

集屑管:9PM-905-CLC2 集屑管:9PM-905-CLC1

集屑槽管设计

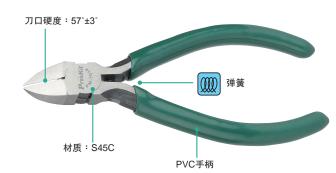
材质		硬度 重量			剪切能力		全长	<i>⊢</i>
প原	本体	刀口	(g)	硬铁线	软质铁线	铜线	(mm)	包装方式
SAEC	41° + 2°	E7° 1 2°	04	Ø0.8mm	Ø1 2mm	Ø2 0mm	105	泡売卡片
3430	41 IS	57 ±3	94	00.011111	Ø1.3IIIII	Ø2.0IIIII	125	他兄下刀
	材质 S45C	材质 本体	本体 刀口	本体 刀口 (g)	材质 本体 刀口 (g) 硬铁线	本体 刀口 (g) 硬铁线 软质铁线	材质 本体 刀口 (g) 硬铁线 软质铁线 铜线	材质 本体 刀口 (g) 硬铁线 软质铁线 铜线 (mm)

弹簧自动开口功能,操作省力,

#### 碳钢精密斜口钳 PM-701F







- ·本体采用钢材制造,表面压油抛光后,镀硬质干膜抗锈处理, 抗锈能力佳
- ·具有弹簧自动开口功能,操作省力,快捷
- ·采用PVC手柄,使用舒适







材	质	碩	度	剪切能力		重量	全长	包装	内盒	现货
本质	手柄	本体	刀口	软质铁线	铜线	(g)	(mm)	方式	数量	量
S45C	PVC	41°±3°	57°±3°	Ø 1.3mm	Ø 2.0mm	75	114	泡売 半芹	10pcs	12pcs

# ► PM-805F/PM-806F

# 5"/6"**薄刀水口钳**











材	质	质 硬度 剪切能力		重量	全长	包装	内盒	现货		
本质	手柄	本体	刀口	软质铁线	铜线	(g)	(mm)	方式	数量	量
SAEC	DVC	۷1°±2°	57°±3°	Ø 1.3mm	Ø 2.0mm	120	130	泡壳	10pcs	50pcs
0400	1 00	TIIS	01 IO	Ø 1.3mm	Ø 2.0mm	120	159	卡片	6pcs	50pcs





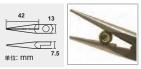
	材质	硬	度	剪切能力	重量	全长	包装	内盒	现货
	101 JUL	本体	刀口	硬质铁线	(g)	(mm)	方式	数量	量
ĺ	SAE 6140	45°±3°	62°±3°	钢线 : Ø 0.5mm (低于 HRC 45°)	95	125	泡売 半芹	6pcs	60pcs

# ▶ 8PK-906-C 克钢尖嘴钳



- ・采用铬钒钢锻造, 表面染黑处理
- ·尖端有细粗牙夹持力强并可剪切1.2mm钢丝线





材质	硬	度	剪切能力	重量	全长	包装	内盒	现货
彻坝	本体	刀口	硬质铁线	(g)	(mm)	方式	数量	量
SAE 6140	45°±3°	62°±3°	钢线 Ø 1.2mm (低于 HRC 45°)	85	140	<b>湟</b> 壳	6pcs	30pcs

# ▶ PM-925 克钢 5" 钨钢斜口钳



材质		硬	度	剪切能力	重量	全长	包装		包装		
עו נייוי.		本体	刀口	硬质铁线	(g)	(mm)	方式	数量	方式	数量	量
SAE61 + 钨针	40 図	45°±3°	78°±2°	钢线 Ø 0.5mm (低于 HRC 50°)	94	Ø 1.6mm	Ø 2.0mm	125	泡売 卡片	6pcs	6pcs

# 强力精密钳系列

# 钨钢刀口

- ·刀口锐利、耐剪切,适合长时间剪切的生产线使用。
- ·表面染黑处理,防锈能力佳, PVC手柄,使用舒适。
- ·具有弹簧自动开口功能,操作省力,快速。



# PM-955 5"钨钢强力斜口钳



材质	硬	度	剪·	切能力				包装		现货
19) 191	本体	刀口	硬铁线	软质铁线	铜线	(g)	(mm)	方式	数量	量
SAE6140 +钨钢	45°±3°	72°±2°	钢线 Ø 0.5mm (低于 HRC 50°)	Ø 1.6mm	Ø 2.0mm	125	130	泡売 卡片	6pcs	6pcs

# ▶PM-956 6"钨钢强力斜口钳



ı	材质	硬	度	剪	切能力		重量				现货
ı	17) JUL	本体	刀口	硬铁线	软质铁线	铜线	(g)	(mm)	方式	数量	量
	SAE6140 +钨钢	45°±3°		钢线 Ø 0.5mm (低于 HRC 50°)	Ø 1.6mm	Ø 2.0mm	180	160	泡売 卡片	6pcs	6pcs

# 水口钳≠斜口钳 · 从用途上来看: 斜口钳(斜嘴钳)一般用在剪一些比较硬的材料。 而水口钳主要是剪一些软线和塑料。两者刃口剪切能力有很大的区别。

·从剪切面、刃口来看: 水口钳刃口比较薄比较锋利,适用于剪细铜线和塑料橡胶等材料,剪断铜线后的切口是平的,剪塑料齐整。 斜口钳(斜嘴钳)刃口比较厚,可以剪粗一点的铜线和铁线,剪断铜线后的切口是斜的。斜口钳(斜嘴钳)

#### 防滑绿柄钛金尖嘴钳 ► 1PK-036S



₩€		度		能力	重量	全长	包装	内盒	
材质	本体	刀口	硬质铁线	铜线	(g)	(mm)	方式	数量	现货量
S45C	43°±3°	48°±3°	Ø 0.8mm	Ø 1.6mm	94	136	泡壳 卡片	12pcs	72pcs

# ▶ 1PK-037S



钛金表面处理,麻面防滑手柄

材	质	硬	度	1	剪切能力						
本质	手柄	本体	刀口	硬质铁线	软质铁线	铜线	(g)	(mm)	方式	数量	量
S45C	PVC	43°±3°	48°±3°	Ø 0.8mm	Ø 1.3mm	Ø 1.6mm	91	110	泡壳 卡片	12pcs	72pcs

#### 黄柄铸钢强力斜口钳 1PK-705Y



材质	硬度 本体	硬质铁线	剪切能力 软质铁线	铜线	重量 (g)	全长 (mm)	包装方式	内盒 数量	现货量
S45C	48°±3°	Ø 0.8mm	Ø 1.6mm	Ø 2.0mm	94	125	泡壳 卡片	12pcs	72pcs

#### 黄柄铸钢强力长嘴钳 1PK-706Y



₩€	硬度		剪切能力		重量	全长	包装	内盒	现货量
材质	本体	硬质铁线	软质铁线						
S45C	48°±3°	Ø 0.8mm	Ø 1.6mm	Ø 2 0mm	140	160	泡壳	12pcs	72pcs

#### 6" 大斜角薄刀水口钳 PM-806A









45°±3°

55°±3°



塑胶

120 135

10pcs

100pcs



PM-805E S55C

# 高级电工钳员的电缆剪线钳系列



# ► PM-941/PM-942/PM-943

# 双色德式弯头钳



现货

# 45°弯头力学 精良锻造 韧性佳

# 仿生弯曲力学结构

长时间握持操作不会累

## 防滑工学手柄

PP+TPR双色手柄 人体工学设计减缓手部疲劳







PM-941

PM-942

PM-943 



绕线



螺丝夹持



剪切

<b>型</b> 號	材质	硬	度		剪切能力		全长 (mm)	包装方式
至號	竹原	本体	刃口	钢丝	软质铁线	铜线	主人(IIIII)	巴表刀式
PM-941	55CrNi	45° ± 3°	60° ± 5°	Ø2.0mm	Ø3.0mm	Ø3.2mm	188	泡売卡片
PM-942	55CrNi	45° ± 3°	60° ± 5°	Ø2.0mm	Ø3.0mm	Ø3.2mm	170	泡売卡片
PM-943	3 55CrNi		60° ± 5°	Ø2.0mm	Ø2.6mm	Ø2.6mm	192	泡売卡片

# ► 1PK-051DS/1PK-052DS/1PK-067DS/1PK-709DS

# 德式双色钳





# 网络 现货

# 高力矩结构

采用偏心轴设计 剪切不费力

## 防滑工学手柄

PP+TPR双色手柄 人体工学设计减缓手部疲劳

# 锻造钳体

钳头染黑处理 防锈能力佳

## 新颖设计

德式钳造型 花口设计功能多样化



1PK-051DS 

1PK-052DS 1PK-067DS 

1PK-709DS 



夹持



剪切



整线

型號	材质	硬	度		剪切能力		全长 (mm)	包装方式	内盒数量	现货量
至派	1/3/92	本体	刃口	硬铁线	软质铁线	铜线	主以(IIIII)	巴表力式	闪显效里	<b>火</b> 贝里
1PK-051DS	55CrNi	45° ± 3°	60° ± 5°	Ø 2.5mm	Ø 3.0mm	Ø3.2mm	205	泡売卡片	8pcs	48pcs
1PK-052DS	55CrNi	45° ± 3°	60° ± 5°	Ø2.0mm	Ø3.0mm	Ø3.2mm	160	泡壳卡片	12pcs	72pcs
1PK-067DS	55CrNi	45° ± 3°	60° ± 5°	Ø2.0mm	Ø2.4mm	Ø3.2mm	168	泡売卡片	12pcs	72pcs
1PK-709DS	55CrNi	45° ± 3°	60° ± 5°	Ø1.6mm	Ø2.0mm	Ø2.6mm	168	泡売卡片	12pcs	72pcs

# ► PM-921

# 8" 省力杠杆钢丝钳

# 55铬镍钢 硬度韧性大 耐热耐腐蚀





于螺帽

44.65	硬	度		剪切能	能力		△ K ()	包装方式
材质	本体	刀口	硬铁线	软铁线	铜线	钢丝线	全长(mm)	巴表力式
55铬镍钢	44°±3°	60°±5°	Ø1.2mm	Ø3.0mm	Ø3.2mm	Ø2.0mm	207	泡売卡片

持力

# PM-901-C/PM-903-C

# 克钢 8" / 9" 偏芯省力电工钳



44.5 

单位: mm



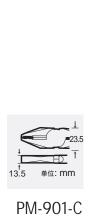




- ·偏心省力设计,降低长时间使用的易疲劳
- ·刀口硬度达HRC60±2
- ·具粗牙螺丝咬合孔
- ·表面以磷酸盐处理、防锈力特佳
- ·防滑手柄设计,使用者握感舒适











型号	材质	硬	度	剪切能力	全长(mm)	包装方式	内盒数量 6pcs	现货量
空亏	竹灰	本体	刀口	硬质铁线	主状(IIIII)	巴衣刀式	内盖奴里	<b>火</b> 贝里
PM-901-C	SAE6150	45° ± 3°	60° ± 2°	钢丝线 :Ø2.5mm	215	泡売卡片		_
PM-903-C	SALUTSU	40 ±3	00 ±2	(硬度≦45˚)	225	76.7. FA	орсь	6pcs

# PM-908/PM-909 克钢 6" 斜口钳 / 尖嘴钳

## RoHS COMPLIANT

- ·双金属合成,钨钢刀口,刀口硬度达HRC72°,寿命增强5倍
- ·刀口锐利、 耐剪切,适合电工配线、机械、土木装修人员使用
- ·偏芯设计,操作更省力
- · PVC防滑握柄,好拿不脱落
- ·钳口水平齿设计,夹持效果佳





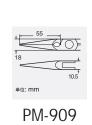


PM-908





八八 6 頭馬















	1	

型号	材质	硬	度	剪切能力	全长 (mm)	与壮士士	<b>山</b>	现货量
	初灰	本体	刀口	硬质铁线	主 区 (IIIIII)	包装方式	内盒数量	<b>双贝里</b>
PM-908	SAE6150	45° ± 3°	60° ± 2°	Ø 1.4mm 160		泡売卡片 6pcs		6pcs
PM-909	SAL0130	45 ± 5	00 ±2	Ø1.2mm	170	/ビルト/1	6pcs	opcs

# 8PK-A202/8PK-A203/8PK-A201A

# 电缆剪线钳









- · 高杠杆省力手柄设计, 刀口经高周波加硬处理, 剪切效果佳
- ·样式齐全,适合剪切各种电缆线材
- · PVC 塑料手柄,好握不易松脱
- · 不可剪切钢材或钢芯铝绞线



铜线或铝线(8PK-A201A)







	剪切能	能力	硬	度	材质	手柄材质	包装方式	内盒数量	现货量	
空亏	铜线	铝线	本体	剪切刀面	的灰	于附附贝	巴衣刀式	内盖效里	<b>火</b> 页里	
8PK-A201A	16mm² 单芯线 35mm² 多芯线 70mm² 软铜线	70mm² 多芯线	45° ± 3°	60° ± 5°	S45C	PVC	泡売卡片	5pcs	15pcs	
8PK-A202	25mm² 软铜线	25mm <sup>2</sup> 多芯线	45° ± 3°	60° ± 5°	SCM 440	PVC	泡売卡片	6pcs	12pcs	
8PK-A203	38mm² 软铜线	38mm² 多芯线	45° ± 3°	60° ± 5°	SCM 440	PVC	泡売卡片	6pcs	6pcs	

# ► PN-P210

# 10"快调式穿腮水泵钳(迅猛龙快调水泵钳)











- · 单手快捷定位
- · 15段单向棘轮, 省力、方便
- · 航空级钢材, 较高硬度











快捷定位

强咬合力

航空级钢材









材质	硬度		п ===:+	W공(조금) +	AL (mm)	与≭	
本体	本体	钳口	开口可达	喉深可达	全长(mm)	包装	
铬钒钢	45 ° ± 2 °	61°±3°	54mm	24mm	250mm	泡売卡片	





### ► PN-P008/PN-P010N/PN-P012

# 水管钳









- · 多段式开口调整沟槽, 适合多种尺寸使用
- ·大角度齿型, 适合六角型、圆型、四方型等, 塑料管、铁管使用
- ·麻面防滑手柄,使用得心应手





型号	材质	硬度 本体	手柄	频道 调整	开口可达 A(mm)	喉深可达 B(mm)	全长 (mm)	包装方式
PN-P008				5段	30	27	204	
PN-P010N	S45C	45° ± 3°	PVC	6段	42	32	254	泡売 卡片
PN-P012					7段	51	42	317



#### 2合1同轴电缆剪剥线钳 SR-363A/SR-363B







- · 剪线、剥线二合一功能 , 同时提供多芯圆电 缆、同轴电缆剪切及线材剥线功能
- ·本体采用SK5高碳钢,精密CNC成型,剥线
- ·双色TPR防滑手柄设计,操作使用舒适
- · 具有M3以下螺丝的小孔







精密剥线



型号	材	质	硬度	剪切能力	全长 (mm)	包装方式	内盒数量	现货量	
至与	手柄	本体	本体	対が能力	± K (IIIII)	已表力以	四一双里	<b>火</b> 贝里	
SR-363A	TPR	SK5	54° ±3°	剥线 AWG 14/12/10/8, 剪多芯圆电缆可达 10.7mm			6pcs	Coop	
SR-363B			04 ±3	剥线 AWG 14/12/10/8, 剪多芯圆电缆可达 10.7mm	168	泡売卡片		6pcs	

# 608-330

# 同轴电缆剪线钳













- · S45C碳钢材质
- · 锁扣设计,方便收纳
- · 同轴电缆线剪切能力可达: 0.5 (12.7mm) 一般铜线: 8 AWG (10mm²)













M RoHS 现货



型号	材质	硬度	手柄材质	剪切能力	全长(mm)	包装方式	内盒数量	现货量
608-330	S45C	45° ± 3°	PVC	同轴电缆线剪切能力可达: 0.5"(12.7mm) 一般铜线: 8 AWG (10mm2)	165	泡売卡片	10pcs	10pcs
808-330A	S45C	45° ± 3°	PVC	同轴电缆线剪切能力可达: RG-174 /RG-9 电话电缆: 2/0 AWG(70mm2)	215	泡売卡片	10pcs	10pcs

## ► 8PK-CT006

钢缆钳











- · 适用于剪切钢绞线、电缆线、铁线等用途
- · 弹簧式握把

材质	硬度	全长 (mm)	剪切能力
SK5	55° ± 3°	190	铜线: 4mm 钢线: 1.5mm
包装	方式	内盒数量	现货量
泡壳	卡片	10pcs	30pcs

# ▶ SR-537 同轴电缆省力棘轮剪线钳

铬钼钢

锻造成型刀刃

回刀棘轮释放机构

绿色浸塑手柄





- · 铬钼钢锻造成型刀刃,刀口加强硬化处理,切口整齐光洁
- · 刀头高压锻造一体成型
- · 省力棘轮转动,剪切不费力
- · 铬钼钢锻造,深沟耐用棘轮,不易磨损脱落





HRC55°铬钼钢刀刃

省力棘轮剪切不费力





中途退刀功能

安全锁口设计

材	<b></b>	硬	度	手柄	手柄 应用范围		OAL 重量		包装方式
本体	刀口	本体	刀口	于例	四田地田	OAL	半里	(mm)	已衣刀瓜
高碳钢 S50C	SCM440	43 ± 2 °	55 ± 1 °	PVC	Ø32mm 铜缆线& 铝缆线	258mm	641g	258	泡売卡片



SR-255

# 80mm² 省力电缆剪











- · 刀口为研磨,可剪切80mm²的铜电缆线
- · 本体采用SCM440材质,表面染黑防锈处理
- · 防滑手柄,使用舒适

材质: 冷轧钢板SPCC 硬度:HRC45°±3°-表面染黑防锈



可剪切80mm<sup>2</sup> 的铜电缆

# 7点省力设计

村 刀口	·质 手柄	刀口硬度	剪切能力	全长 (mm)	包装方式	内盒数量	现货量
SCM440	PVC 浸柄	54° ± 2°	可剪切80mm²的铜 电缆	255(10°)	泡壳卡片	10pcs	5pcs



省力结构









- · 本体为铝合金锻造,坚韧不变形,寿命久
- · 刀刃为SCM440铬钼合金,剪切能力佳
- · 不可剪切钢索或铁条



PVC 袖套手柄,握感舒适



5PK-SR250-BS 8PK-SR250用替换刀片



5PK-SR500-BS 8PK-SR500用替换刀片





型목	硬度	剪切能力铜线	全长(mm)	替换刀片	包装方式	内盒数量	现货量
8PK-SR250	52° ± 2°	DIN 250mm <sup>2</sup> AWG 500	600	5PK-SR250-BS	彩盒	1pcs	2pcs
8PK-SR500	52° ± 2°	DIN 500mm <sup>2</sup> AWG 1000	800	5PK-SR500-BS	彩盒	1pcs	1pcs

# 刀鸮系列



► SR-332

# 电缆弯口剪









- ·可适用于园艺、皮革、地毯、薄铝板、塑料管等,功能齐备
- · 本体以不锈钢精密冲压而成,外观轻巧,使用寿命久
- · 搭配双色防滑手把, 操作顺畅



材质	手柄材质	应用范围	全长 (mm)	包装方式
AISI 420	P.P+T.P.R	剪切 直径<10mm电缆线、PVC水管、塑料软管 直径<1.5mm 单芯铜线 直径<8 AWG 多芯铜线	165	泡売卡片









- · 本体以不锈钢精密冲压而成,外观轻巧,寿命长
- · 搭配双色防滑手把, 操作顺畅
- · 可有效适用于园艺、皮革、地毯、薄铝板、塑料管等, 功能齐全



材质	手柄材质	应用范围	全长(mm)	包装方式
AISI 410	P.P+T.P.R	皮革、硬纸板、橡胶:厚度<3mm 铝片、铜片:厚度<1mm PVC、PET、塑料:厚度<0.2mm 扁平扁平电缆:厚度<0.3mm	165	泡売卡片



# 8PK-SR005 双色不锈钢快利剪













材质

**AISI 410** 

- ク
- · 搭配双色防滑手把 , 操作顺畅
- 适用于园艺、皮革、地毯、薄铝板、塑胶管等,功能齐备

本体以不锈钢、	精密	8冲压而成	,外观轻巧	,寿命:
##177747424	+m	+무 //- 비중 67		



泡売卡片

(±1	<b>坝扣衣</b> 且			薄铝板
				0
	全长(mm)	包装方式	内盒数量	0.7

12pcs



# 8PK-SR007 双色不锈钢快利剪







- · 本体以不锈钢 、精密冲压而成,外观轻巧,寿命久
- · 搭配双色防滑手把, 操作顺畅
- · 适用于园艺、皮革、地毯、薄铝板、塑胶管等, 功能齐备
- · 附安全锁扣装置



地毯

材质	手柄材质	全长(mm)	包装方式	内盒 数量
AISI 410	P.P+T.P.R	200	泡売卡片	10pcs



SR-333

# 微型精密剪厂

165











手柄材质

包装





- ·采用AISI 420不锈钢制作
- ·弯曲刀刃适合贴近于PCB表面使用
- · 双色ABS+TPE防滑材质手柄,使用舒适
- · 附保护盖,便于携带和收纳
- · 适用于薄型铜扁平电缆, 微型马达细铜线, OK线



材质	手柄材质	全长 (mm)	包装方式	内盒 数量
AISI 420	ABS+TPE	120	泡売卡片	10pcs



#### ► DK-2047N 电工剪厂











· 舒适及坚韧塑料手柄

· 多功能设计,除剪切外,还可以当做锉刀及刮刀使用

· 刀口剪切力: 16~12 AWG线材

· 刀口长度: 47mm



# ▶ PD-998 塑料手柄不锈钢电工刀

### RoHS

- · 刀片采用不锈钢, 不易生锈
- · 人体工学设计,使用舒适







材	质	全长	包装方式	内盒数量	
手柄	刀片	(mm)	巴衣刀式	内品效里	
ABS	3CH3	190	泡壳卡片	12pcs	

#### ► DK-2112 重型美丁刀





刀片储存匣



5DK-2112-B (10片/包装)

材质		AR( )	±±+0 TI LL	/¬ \\+ - <del>\-</del> -\-	内盒
手柄	刀片	全长(mm)	替换刀片	包装方式	数量
锌合金+TPR	SK5	165	5DK-2112-B (10片/包装)	泡売卡片	12pcs

# ▶ PD-513

- · 刀片采用 SK4 合金工具钢制造, 刀口锋利耐用厚度为 0.5mm
- · 手柄选用 ABS 材质, 轻巧耐用
- · 吊挂孔的设计, 便于携带和使用



尾盖折刀孔



材	质	全长	替换刀片	包装方式	内盒
手柄	刀片	(mm)	百妖刀力	已表力式	数量
ABS	SK-4	155	DK-2039-B (6片/包装)	泡売卡片	24pcs

#### 不锈钢电工刀 ▶ PD-994



- · 原木手柄、弯折收纳,便于携带和使用
- · 刀片采用不锈钢AISI 420打造







材质		全长	包装方式	内盒数量	
手柄	刀片	(mm)	巴表刀式	闪品奴里	
原木	3CH3	185	泡売卡片	12pcs	

#### ► DK-2039 自动刀匣式美工刀

### RoHS



替换刀片



DK-2039-B (6片/包装)

,	,				
材质		Δ IZ ()	##+## TT LL	<i>←</i> ¼+ → →	内盒
手柄	刀片	全长(mm)	替换刀片	包装方式	数量
ABS+TPR	SK-4	170	DK-2039-B (6片/包装)	泡売卡片	12pcs

#### 黄柄美丁刀 ▶ PD-510



- · 外壳强化设计、底部可预藏替换刀片, 尾部具刀片折断安全闸
- · 具有自动锁定功能
- ·附2支刀片(本体1支+内附备用刀片1支)



5PD-510-B (10片/包装)



材	质	全长	±±+0 T7 LL	<i>←</i> 1++	内盒	
手柄	刀片	(mm)	替换刀片	包装方式	数量	
ABS	SK-5	140	5PD-510-B (10片/包装)	泡売卡片	12pcs	

# ▶ PD-391 防滑照明雕刻刀

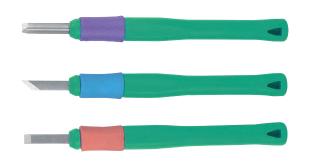
# 内置LED灯x2 便捷换刀设计

随刀附赠刀片x 5 pcs



# ▶ PD-392 3D 打印雕刻刀组

- ·应用多,一组包含3种刀头,可刮除3D打印成品 之ABS及PLA支撑部位,并应用于多种范畴
- ·锋利,使用SK2钢材刀片,刀口锋利
- · 人体工学设计, PP材质手柄,符合人体工学的握把设计



)
l l

手柄材质	刀片材质	全长(mm)	包装
PP	SK2	141~143	泡売卡片

- · TPR防滑手柄,握感舒适
- · 头部2颗LED灯,便于辅助使用
- · 便捷刀片安装及更换设计,安心方便
- · 刀柄可收纳刀片, 轻松便捷
- ·适用于橡皮模型图章雕刻、PCB板维修、清理毛刺等

刀柄尺寸	刀片材质	刀片数量	电池	LED灯
125 x 17 x 15mm	SK5	5 pc	AG3 x 3	2 pc

# 8PK-394A/8PK-394B/PD-394A 雕刻刀



- ·SK-5合金工具钢刀片,锐利、使用寿命久
- · 刀片可更换



8PK-394B Ø11mm

Ø8mm









508-394A-B (10片/包装)

508-394B-B (10片/包装)

5PD-394A-B (10片/包装)

<b>型</b> 믁	材	质	替换刀片	<b>会長(mm)</b>	包装方式
至与	手柄	刀片	首採刀片	全长(mm)	已表力式
8PK-394A			508-394A-B(10pcs/pack)	145	
8PK-394B	铝	SK-5	508-394B-B(10pcs/pack)	150	泡壳卡片
PD-394A			5PD-394A-B(10pcs/pack)	143	

PD-394A

# ► PD-395A 30PCS 多用途雕刻刀套装



# 14PCS 铝合金雕刻刀套装







挖取锡膏及黏胶 PCB切割

包装方式	内盒数量	现货量
已经刀工	い一致主	光贝里
双泡壳	5pcs	50pcs

规格
3pcs 雕刻刀手柄
23pcs SK5 刀片
2pcs 顶针
1pcs 镊子
1pcs 磨刀石
双色TPR+PP收纳盒 (205x132x45mm)

## (Pb), RoHS

- · 可更换刀片适用于不同应用需求
- · 小巧轻便,具刀片定位弹挂槽设计
- · 手柄采用铝合金制成,并具PVC 防滑套和旋转尾盖,
- ·特为雕刻工艺品、剪纸、塑料等, 所开发的刀具组



规格					
搭配13支SK5刀片					
铝合金+防滑软胶手柄					
收纳盒尺寸: 151x82x25mm					
包装方式					
<b>形</b> 盒包装 10pcs					

# 压接钳系列





# 压接钳系列



**ProsKit**<sup>®</sup> 压接钳系列均采用优良的工具钢材制造,经优良**焠**火与退火处理,质量优良,压接准确。手柄设计部分采用符合人体工学及科学杠杆原理的优良设计,提供佳力矩传送,降低操作时的疲劳。此外,附有省力棘轮装置,让压线口模压着准确,反复压接时,也能保持高质量的压接标准。

ProsKit<sup>®</sup> 压接钳系列的压接应用包容万种,包含了各种不同的对绞线,电话平线,光纤线,同轴电缆,电工线以及工业用线等。

ProsKit<sup>®</sup> 提供了一系列的电缆测试器、剪线钳、剥线钳来搭配压接钳,满足你购足一次的需求。

#### 口模符号

**ProsKit**<sup>®</sup> 压接钳口模,采用脱蜡铸造成形,每个口模的准确度一致,准确且好用!每个口模压接后的形状,我们以下列的符号代表。





4 pin (RJ22) 电话听筒接头





6 pin ( RJ11/RJ12 ) 电话水晶接头





8 pin(RJ45) 网络接头





10 pin ( RJ45 )





10 pin(RJ45) 水晶接头





电话接线端子





绝缘和裸型欧式接头





绝缘和裸型欧式接头





裸Y.O端子& 大型Y.O端子





裸接续端子





D型接头公母针,非绝缘 简型针(莫士接头)





绝缘**Y.O**端子,旗型端子





绝缘**Y.O**端子





RS-232 D型接头公母针





绝缘和裸型欧式接头 六角型同轴接头&





中心针&光纤接头圆型同轴接头&

光纤接头





方形同轴接头中心针

### 棘轮装置符号

**ProsKit**。省力棘轮压接钳具备了棘轮省力装置,相伴的通常会附加有棘轮的松紧度调整钮与棘轮释放钮,而因产品的结构不同,会有不同形状的棘轮释放钮结构设计。我们以下列的符号表示。





棘轮松紧调整







圆形棘轮释放钮











圆形棘轮释放钮



部分的 **ProsKit**。 压接钳具有切线 及剥线功能



剪线





剥电话平线





剥对绞圆线



# 省力设计装置符号

**ProsKit\*** 新一代的压接钳采用新的杠杆传输力矩比设计,当压接导线截面积较大时,相较于使用普通压接钳时,更加的省力。相对于产品结构的不同,设计有不同形式的省力设计装置,我们以下列的符号代表:











# 省力棘轮压接钳系列





















本体材质	本体硬度	口膜材质	全长(mm)	包装方式
S50C	HRC 43°~45°	AISI 4140 合金钢	225	泡売卡片

- I ROHS
- ·采用3.0mm厚度S50C碳钢板冲压制造无锻面一体成型,表面染黑防锈处理
- · AISI 4140合金钢材质口模,脱腊铸造成型,尺寸准确,口模规格样式齐备
- · 采用6.0mm厚度棘轮片, 具压力调整功能, 省力好用
- · TPR防滑手柄设计,符合人体工学,操作便利不滑手

· 棘轮机构设计, 比传统压接钳费力少

		口模		内盒	
<u> </u>	品名	外观	压着范围	数量	现货量
CP-230C	接续裸端子棘轮压接钳		AWG 20-18/16-14/12-10 DIN 0.5-1.0/1.5-2.5/4.0-6.0mm2 JIS 0.5-0.9/1.25-2.0/3.5-5.5mm2	5pcs	20pcs
CP-301N	Y.O裸端子棘轮 压接钳		AWG 22-20/18-16/12-14/10-8 DIN 1.5/2.5/6.0/10.0mm2 JIS 1.25/2.0/5.5/8.0mm2	5pcs	20pcs
CP-301H	Y.O绝缘端子棘轮 压接钳		AWG 22-18/16-14/12-10 AWG DIN 0.5-1.0/1.5-2.5/4.0-6.0mm2 JIS 1.25/2.0/5.5mm2	5pcs	20pcs
CP-301E	欧式端子棘轮 压接钳		AWG 22/20/18/16/14/12 DIN 0.5/0.75/1.0/1.5/2.5/4.0mm2 JIS 0.35/0.5/0.9/1.25/2.0/3.5 mm2	5pcs	20pcs
CP-301S	欧式端子棘轮 压接钳		AWG 10/8/6 DIN 6.0/10.0/16.0mm2 JIS 5.5/8.0/14.0mm2	5pcs	10pcs
CP-301R	Y.O绝缘端子棘轮 压接钳		AWG 22-18/16-14/12-10 DIN 0.5-1.0/1.5-2.5/4.0-6.0mm2 JIS 1.25/2.0/5.5mm2	5pcs	10pcs
CP-301U	裸接续端子棘轮 压接钳	_	AWG 22-14 DIN 0.5-2.5mm2 JIS 0.35-2.0mm2	5pcs	10pcs
CP- 230PA	BNC接头端子棘 轮压接钳(RG - 58/59)		通用 RG type cables 55, 58, 59, 5, 6, 21, 141, 142, 143, 210, 212, 222, 223, 303, 304, 400 Belden: 8279, 8281, 9231 & 9141 HEX .068", .098", .213", .255", .321" HEX 1.73, 2.49, 5.41, 6.48, 8.15mm	5pcs	20pcs
CP- 301F2	光纤接头六角棘 轮压接钳		SMA, SMB, FC Biconic and SC & ST 光纤接头 SQ.042", HEX.068", .151", .178", .213" SQ1.07, HEX1.73, 3.84, 4.52, 5.41mm	5pcs	5pcs
CP-301J	光纤接头六角棘 轮压接钳		RG174, RG179, Belden8218 Fiber Optic HEX .042", .068", .078", .128", .151", .178" HEX 1.07, 1.73, 1.98, 3.25, 3.84, 4.52mm	5pcs	20pcs
CP-384N	莫士端子 棘轮压接钳	_	AWG: 30 - 24/22 - 18 DIN 0.05 - 0.25/0.5 - 1.0mm2 JIS 0.05 - 0.25/0.35 - 0.9mm2	5pcs	20pcs



使用便利寿命久



# 替换式省力棘轮压接钳 / 口模系列



材质	全长(mm)	包装方式	内盒数量	现货量
S50C	236	泡売卡片	10pcs	5pcs

口模型号	口模图	压接 形状		压接范围 / 尺寸	端子
			光纤接	· 头	
CP-336DF1	- 500		SMA, SRF, SMF光纤接头	方形 .042 " , 六角 .068 " , 圆形 .133 " , .162 " , .195 " 方形 1.07, 六角 1.73, 圆形 3.38, 4.11, 4.95 mm	<b>=</b>
CP-336DF2	3		SMA, SMB, FC Biconic 及 SC & ST 光纤接头 RG58, RG174, Belden8218	方形.042", 六角 .068", .151", .178", .213" 方形 1.07, 六角 1.73, 3.84, 4.52, 5.41 mm	<b>=</b>
CP-336DF4			FC,SC, ST,LC,SMA& MT-RJ 光纤接头	六角 .139", .151", .178", 圆形 .134", .190" 六角 .3.53, 3.84, 4.52, 圆形 .3.40, 4.83 mm	
CP-336DG	60 F-00000		RG58, RG59, RG62, RG174 光纤	方形 .043",六角 .068", .100", .137", .213", .255" 方形 1.09, 六角 1.73, 2.54, 3.48, 5.41, 6.48 mm	
CP-336DJ	Macoco O O	<b>●</b>	RG174, RG179, Belden 8218 光纤	方形 .042", 六角 .068", .078", .128", .151", .178" 方形 1.07, 六角 1.73, 1.98, 3.25, 3.84, 4.52 mm	
CP-336DK4	0 n~~0		RG58, RG174, 光纤	六角 .100", .128", .190", .213" 六角 2.54, 3.25, 4.83, 5.41 mm	
CP-336DV	0	<b>●</b>	SMA, SMB, SMC, MCX	方形 .043",六角 .069", .100", .128", .151", .213" 方形 1.09, 六角 1.75, 2.54, 3.25, 3.84, 5.41 mm	
1PK-3003D4	PARA B	•	AMP 光纤接头 SMA 或 SFR 接头	圆形 .138", .165", .195" 圆形 3.51, 4.19, 4.95 mm	
			电子端	子	
CP-236DE	O 200 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		欧式端子	AWG 22/20/18/16/14/12 DIN 0.5/0.75/1.0/1.5/2.5/4.0 mm² JIS 0.35/0.5/0.9/1.25/2.0/3.5 mm²	
CP-236DE1	-		欧式端子	AWG 10/8/6 DIN 6.0/10.0/16.0 mm <sup>2</sup> JIS 5.5/8.0/14.0 mm <sup>2</sup>	
CP-236DF	•0		旗型绝缘端子	AWG 22-18/16-14 DIN 0.5-1.0/1.5-2.5 mm <sup>2</sup> JIS 0.35-0.9/1.25-2.0 mm <sup>2</sup>	
CP-236DF1			旗型非绝缘端子	AWG 22-18/16-14 DIN 0.5-1.0/1.5-2.5 mm <sup>2</sup> JIS 0.35-0.9/1.25-2.0 mm <sup>2</sup>	F
CP-236DN	00		非绝缘端子	AWG 20-18/16-14/12-10/8 DIN 1.5/2.5/6.0/10.0 mm <sup>2</sup> JIS 1.25/2.0/3.5-5.5/8.0 mm2	

### CP-3005F

# 快拆口模省力棘轮压接钳 (不含口模)

- · 调整式棘轮装置,使用操作不费力
- · 快拆卸除装置,不需工具辅助可快速替换口模
- ·可更换口模设计,适合不同使用者需求

# 快速拆卸口模 无需工具辅助





快拆卸除装置设计

	模系	列									
口模型号	口模图	压接 形状	压	接范围 / 尺寸	端子	口模型号	口模图	压接 形状	压接范围	1/尺寸	端子
				AWG 22-18/16-					同轴接头		
CP-236DR			绝缘端子	14/12-10 DIN 0.5-1.0/1.5- 2.5/4.0-6.0 mm <sup>2</sup> JIS 1.25/2.0/5.5 mm <sup>2</sup>		CP-336DA4	0		RG58, RG59, RG62, RG174	六角 .068", .187", .213", .255" 六角 1.73, 4.75, 5.41, 6.48 mm	
CP-236DU			非绝缘端 子 & D-SUB V.35 端子	AWG 22/14 DIN 0.5/2.5 mm <sup>2</sup> JIS 0.35/2.0 mm <sup>2</sup>		CP-336DC			RG58, RG59, RG62, RG6	六角 .068", .213", .256", .319" 六角1.73, 5.41, 6.50, 8.10 mm	
1PK-3003D1	(B)		绝缘端子	AWG 22-18/16- 14/12-10 DIN 0.5-1.0/1.5-	501	CP-336DC1			RG58, RG59, RG62, RG6	六角 .068", .216", .324", .360" 六角 1.73, 5.49, 8.23, 9.14 mm	
	•			2.5/4.0-6.0 mm <sup>2</sup> JIS 1.25/2.0/5.5 mm <sup>2</sup> AWG 22-18/16-		CP-336DI			RG58, RG59, RG6, RG174	六角 .067", .093", .211", .255", .315" 六角1.70, 2.36, 5.36, 6.48, 8.00 mm	
1PK-3003D2	<b>(H)</b>		非绝缘端子	14/12-10 DIN 0.5-1.0/1.5- 2.5/4.0-6.0 mm² JIS 0.35-0.9/1.25- 2.0/3.5-5.5 mm²		CP-336DP1			压接RG 55, 58, 59, 5, 6, 21, 141, 142, 143, 210, 212, 222, 223, 303, 304, 400Belden: 8279, 8281, 9231& 9141	六角 .068", .098", .213", .255", .321" 六角1.73, 2.49, 5.41, 6.48, 8.15 mm	
1PK-3003D21			小型绝缘端子	AWG 26-22/22-18/16 DIN 0.1-0.32/0.32- 0.82/1.5 mm <sup>2</sup>		CP-336DY1	000		RG58 (圆形)	圆形 .069", .218" 圆形 1.75, 5.54 mm	
	•		>40 7	JIS 0.1-0.30/0.30- 0.75/1.25 mm <sup>2</sup> AWG 30-24/22-18	0	1PK-3003D3	⊕ ○ → ○ ¬ ⊕	•	Cambridge CP-88, CP- 89 BNC/TNC 同轴接头及 RG58, RG59, RG62/AU 同轴电缆线	方形 .068", 六角 .228", .305" 方形 1.73, 六角 5.79, 7.75 mm	
1PK-3003D36			非绝缘端子	DIN 0.05-0.25/0.50- 1.0 mm <sup>2</sup> JIS 0.05-0.25/0.35- 0.9 mm <sup>2</sup>		1PK-3003D6	(h)		N 系列及RG8, RG11 接头	六角 .080", .100", .429" 六角 2.03, 2.54, 10.90 mm	
1PK-3003D42	©		绝缘旗型 端子	AWG 16-14/12-10 DIN 1.5-2.5/4.0-6.0 mm <sup>2</sup> JIS 1.25-2.0/3.5-5.5 mm <sup>2</sup>		1PK-3003D8	# +		RG58, RG6, RG174, Belden RG8281 同轴电缆线	六角 .068", .178", .324" 六角 1.73, 4.52, 8.23 mm	
CP-3003D45			非绝缘端子	AWG 22-18/16- 14/12-10 DIN 0.5-1.0/1.5- 2.5/4.0-6.0 mm <sup>2</sup>		1PK-3003D9	(b) (c) (c) (d)		铁氟龙 RG58, RG59 同轴电缆线	六角 .042", .068", .190", .213" 六角 1.07, 1.73, 4.83, 5.41 mm	
				JIS 0.5-0.9/1.25- 2.0/3.5-5.5 mm <sup>2</sup> AWG 22-18/16-14		1PK- 3003D10	⊕ ⊕		RG59, RG6, RG8281, F 型有线电视线	六角 .255", .320", .350" 六角 6.48, 8.13, 8.89 mm	昌昌
CP-3003D46			非绝缘端子	DIN 0.5-1.0/1.5-2.5 mm <sup>2</sup> JIS 0.5-1.0/1.25-2.0 mm <sup>2</sup>		1PK- 3003D22	(H)		AMP RG58 双接双头 BNC/TNC 接头	圆形.049", .218" 圆形 1.24, 5.54 mm	
				AWG 20-18/16- 14/12-10 DIN 0.5-1.0/1.5-		1PK- 3003D28	0	•	HDTV 75欧姆 BNC/TNC 同轴接头: Belden 1855A, 1865A, 1505A, 1505F, 1694A, 1694F	方形 .041", 六角 .068", .178", .255", .278" 方形 1.04, 六角 1.73, 4.52, 6.48, 7.06 mm	
CP-3003D47			非绝缘端子	2.5/4.0-6.0 mm <sup>2</sup> JIS 0.5-1.0/1.25- 2.0/3.5-5.5 mm		1PK- 3003D30	0	•	HDTV BNC/TNC 3-段 型同轴接头	方形 .042", 六角 .197", .278" 方形 1.07, 六角 5.00, 7.06 mm	
		7	太阳能端于	<del>7</del>		1PK- 3003D31	0	•	HDTV 75欧姆 BNC/TNC 同轴接头: RG6, Belden 1694 & 1694A	方形 .042", 六角 .068", .275", .278" 方形 1.07, 六角 1.73, 6.99, 7.06 mm	
CP-5S1D			MC 3 太阳 能接头中 心端子和 2.5/4.0/6.0 mm单股多 芯线	AWG 14/12/10 DIN 2.5/4.0/6.0 mm <sup>2</sup>		1PK- 3003D32	0	•	HDTV 75欧姆 BNC/TNC 及 CATV "F" 同轴接头 RG59, RG6, Belden 8281, 1694A & 1505A	方形 .042", .052", 六角 .068", .255", .324" 方形 1.07, 1.32, 六角 1.73, 6.48, 8.23 mm	
			MC 4 太阳 能接头中		•-	1PK- 3003D33	0	•	HDTV BNC/TNC 3段型 同轴接头	方形 .042", 六角 .178", .275" 方形 1.07, 六角 4.52, 6.99 mm	
CP-5S2D			心端子和 2.5/4.0/6.0 mm单股多 芯线	AWG 14/12/10 DIN 2.5/4.0/6.0 mm <sup>2</sup>		1PK- 3003D34	0	•	HDTV SMA 75-欧姆 BNC/TNC 及 迷你 UHF RG174, RG59/62, 迷你 同轴电缆线及 Belden 1855A同轴电缆线	方形 .042", 六角 .068", .178", .197", .255" 方形 1.07, 六角 1.73, 4.52, 5.00, 6.48 mm	

# CP-200R/CP-376K

# 专业级网络棘轮压接钳

CP-200R 具棘轮装置











CP-376K 具棘轮装置













- · 垂直式压接设计, 费力少压接能力佳
- · 多种口模可选择,涵盖通用规格的电话端子
- · 剪切部分附保护装置, 使用操作安心
- · 附有棘轮装置,操作便捷
- · 具有剥UTP/STP圆型双绞线的功能
- · 一机多功能





垂直压接,确实可靠

可剥UTP/STP 圆型双绞线



5PK-376K-BLADE (6片/包装)

	型号	材质	手柄材质	硬度	操作功能	全长 (mm)	包装方式	内盒数量	现货量
C	P-200R	S45C	黑:T.P.R 绿:PP	45° ± 3°	10P10C, AMP 8P8C/RJ45, 6P6C/RJ12, 6P4C/RJ11, 4P4C & 4P2C/RJ22 接头, 和DEC/OFF set 6P6C压扣偏边型	205	泡売卡片	5pcs	5pcs
C	P-376K	S45C	黑:T.P.R 绿:PP	45° ± 3°	88P8C/RJ-45, 6P6C/RJ12, 6P4C/RJ11, 4P4C & 4P2C/RJ22接头, 和DEC/OFF set 6P6C压扣偏边型	205	泡売卡片	5pcs	5pcs

# CP-376UR/CP-376VR

# 网络压接钳















**CP-376UR** 8P塑钢网络 垂直压接钳



CP-376VR 8P锌铝合金 网络垂直压接钳





5CP-376U-BLADE (6片/包装)





剥圆型对绞线





切线

省力棘轮装置

型号	材质	手柄材质	硬度	操作功能	全长 (mm)	包装方式	内盒数量	现货量
CP-376UR	S45C	黑:T.P.R 绿:PP	45° ± 3°	8P8C/RJ45 网络接头	195	泡壳卡片	5pcs	5pcs
CP-376VR	S45C	黑:T.P.R 绿:PP	45° ± 3°	8P8C/RJ45 网络接头	195	泡売卡片	5pcs	5pcs

# 808-376H/CP-376TR

# 4P/6P/8P 网络压接钳

















4/6/8P压接



剥圆型对绞线



切线



剥扁平电话线



808-376H 6P/8P网络压接钳



**CP-376TR** 4P/6P/8P网络棘轮压接钳



5PK-376C-BLADE (6片/包装)

型号	材质	手柄材质	硬度 (HRC)	操作功能	全长 (mm)	替换刀片	包装方式	内盒数量	现货量
808-376H	低碳钢	PVC	HR30N 55°~65°	8P8C/RJ45, 6P2C/6P4C/6P6C RJ11/RJ12 接头	190	5PK-376C-BLADE (6 片 / 包 )	泡売卡片	5pcs	20pcs
CP-376TR	S45C	黑 :T.P.R 绿 :PP	45° ± 3°	8P8C/RJ45, 6P2C/6P4C/6P6C RJ11/RJ12, RJ-22 4P2C/4P4C 接头	190	5PK-376C-BLADE (6 片 / 包 )	泡売卡片	5pcs	50pcs

# ► UCP-376CX/UCP-376KX/UCP-376TX

# 网络线压接钳















剥线





切线





启闭锁



UCP-376CX 8P网络线压接钳



4P/6P/8P专用网络压接钳



UCP-376TX 4P/6P/8P网络压接钳

型号	材质	手柄材质	压接	全长 (mm)	包装方式	内盒数量	现货量
UCP-376CX	低碳钢	PP	8P8C/RJ45 接头	200	泡売卡片	6pcs	96pcs
UCP-376KX	低碳钢	黑:T.P.R 蓝:PP	8P8C/RJ45, 6P6C/RJ12, 6P4C/RJ11, 4P2C&4P4C /RJ22, DEC/-offset 6P6C接头	205	泡売卡片	6pcs	96pcs
UCP-376TX	低碳钢	黑:T.P.R 蓝:PP	8P8C/RJ45, 6P2C/6P4C/6P6C/ RJ11/RJ12,4P2C/4P4C/RJ22 接头	190	泡売卡片	6pcs	96pcs

# CP-376M/CP-376ER/CP-376D

# 4P/6P/8P 网络压接钳

















CP-376ER 📳 🕎 6P/8P 铁柄网络棘轮压接钳



CP-376D 000 6P/8P 铁柄网络压接钳



剥线





508-376E-B (2片/包装)



508-376ER-B (2片/包装)

型号	材质	手柄材质	硬度	应用范围	全长(mm)	替换刀片	包装方式	内盒数量	现货量
CP-376M	S45C	黑 :T.P.R, 绿 :PP	HRC 45° ± 3°	8P8C/RJ45, 6P2C/6P4C/6P6C RJ11/RJ12 接头, RJ-22 4P2C/4P4C 接头	225	508-376ER-B (2片/包)	泡売卡片	5pcs	10pcs
CP-376ER	S45C	黑 :T.P.R, 绿 :PP	HRC 45° ± 3°	8P8C/RJ45, 6P2C/6P4C/6P6C RJ11/RJ12 接头	216	508-376ER-B (2 片 / 包 )	泡売卡片	5pcs	20pcs
CP-376D	S45C	黑 :T.P.R, 绿 :PP	HRC 45° ± 3°	8P8C/RJ45, 6P2C/6P4C/6P6C RJ11/RJ12 接头	200	508-376E-B (2 片 / 包 )	泡売卡片	5pcs	20pcs



CP-333

INCOMPLIANT III

# 6P/8P 网络压接钳

- · 适用于剪 & 剥cat 5e, cat6网络圆线
- · 小巧易于操作, 轻松压接不费力
- · 舒适握感手把,附安全手把扣锁, 方便收纳



剪切/剥线 压接三合-



5CP-333-B (3片/包装)



► CN-5E01



# 高透亮环保材质 弹片耐弯折 叉针片接触充分

超五类非屏蔽水晶头



	材质		压应用范围	全长	包装方式	
本体	刀片	手柄	<u>压</u> 巡用范围	(mm)	巴衣刀式	
S45C	SK5	PVC	8P8C/RJ45 网络接头 6P2C/6P4C/6P6C RJ11/RJ12 电话接头	143	泡売 卡片	

材	质	CC00000000000000000000000000000000000	+4	包装方
本体	针片	压压应用范围围	本体尺寸	式
PC	黄铜	8P8C/RJ45 交换机、路由器、机顶盒、计算 机、网络电视等	21.48mm x 11.68mm x 7.92mm	100pcs/盒

## 808-376B/808-376C/CP-376E

4P/6P/8P 网络压接钳











5PK-376C-BLADE (6片/包装)



5PK-376C-BLADE-L 808-376C用大只刀片 (6片/包装)





5CP-376E-B (2片/包装)









808-376C 

















型号	材质	手柄材质	硬度	操作功能	全长(mm)	替换刀片	包装方式	内盒数量	现货量
808-376B	低碳钢	PVC	HR30N 55°~65°	6P2C/6P4C/6P6C, RJ11/RJ12 电话接头	190	5PK-376A-BLADE (6片/包)	泡売卡片	10pcs	10pcs
808-376C	低碳钢	PVC	HR30N 55°~65°	8P8C/RJ45 网络接头	200	5PK-376C-BLADE (6片/包)	泡壳卡片	10pcs	60pcs
CP-376E	S45C	PP	45° ± 3°	8P8C/RJ45, 6P2C/6P4C/6P6C, RJ11/RJ12 接头	210	5CP-376E-B(2片/包)	泡売卡片	10pcs	60pcs

## ► CP-462G

# 四边自调欧式端子压线钳











- · 具有省力棘轮装置,操作轻松、 压接效果明确
- ·应用于将一般的导线,搭配圆形 绝缘或非绝缘欧式端子,压接成 为方型柱状
- · 并具有压力调节钮和棘轮强迫 释放开关,确保产品使用寿命 与效能









材质	手柄 材质	硬度	操作功能	全长(mm)	包装 方式	内盒 数量	现货量
S45C	尼龙	40° ± 2°	AWG 26-10 DIN 0.25-6.0mm2 JIS 0.20-5.5 mm2	175	泡売卡片	8pcs	8pcs

# 1PK-CT006 电信接线端子压着钳









- · 阶梯式压着头,确保压着效果良好
- ·适用于UR、UY、UG等电话接线端子







材质	手柄 材质	操作功能	全长 (mm)	包装 方式	内盒 数量	现货量
S45C	PVC	UR,UY,UG 电话接线端子 单芯电话线: UR 19 to 26 AWG, UY 22 to 26 AWG, UG 19 to 26 AWG	150	泡売 卡片	8pcs	8pcs

# CP-151B/CP-251B/CP-351B/CP-353

# Y.O裸端子省力棘轮压接钳









- ·新型结构设计,采用日本进口钢材,操作轻巧不费力
- · 搭配棘轮调整装置,使用方便,操作更省力
- ·全制程中碳钢冲压,本体及口模表面染黑处理,美观、防绣能力佳

AISI 4140合金 钢硬度40°~42°



CP-353

S45C中碳钢 硬度HRC43°~45°

释放装置

压力调整 装置

TPR防滑手柄



CP-151B



CP-251B





棘轮省力装置 确保压接效果



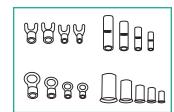
扳机式释放设计 操作便捷



压接松紧度调整装置 压接牢靠



口模内有尺寸字模



适用Y.o端子

994499

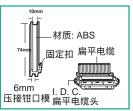
型号	材质	硬度	手柄材质	压接形状	压接范围	全长(mm)	包装方式		
CP-353		45°±3°		45° ± 3°			AWG:12-10/8/6/4 mm²,DIN:4-6/10/16/25 mm² ,JIS:5.5/8.0/14/22	332	
CP-151B	40°-42°		裸Y.O端子,AWG 22-16/16-14/12/10, JIS 1.25/2.0/3.5/5.5 mm² DIN 1.5/2.5/4.0/6.0 mm²	176	Vote EII				
CP-251B	本体:S45C 口模: AISI 4140	45° ± 3°	TPR	V	裸Y.O端子,AWG 22-16/16-14/12-10/8/6,DIN 1.5/2.5/6.0/10/16 mm², JIS 1.25/2.0/5.5/8.0/14 mm²	245	泡売卡片		
CP-351B	P-351B	45° ± 3°			Y.O端子,AWG 8/6/4/2, DIN 10/16/25/35 mm², JIS 8/14/22/38 mm²	350			

6PK-214

# 计算机排线压线钳







包装方式	内盒数量	现货量
泡売卡片	5pcs	10pcs

材质	手柄材质	硬度	操作功能	全长(mm)
S45C, DIE:AISI 4140	PP	45° ± 3°	IDC-type 扁平电缆头 高度: 6mm~27.5mm 宽度可达: 55mm	240

# 6~27.5mm

压接高度:

# 8PK-CT005 裸欧式端子压接钳组



工具组内端子规格 0.5x6mm: 40pcs 0.75x6mm: 40pcs 1.0x6mm: 30pcs 1.5x7mm: 20pcs

2.5x7mm: 20pcs



8PK-249

**B** RoHS 现货

45°

闭式

180°



# 线扣夹



CP-311



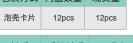


包装方式	内盒数量	现货量
泡売卡片	12pcs	12pcs

	_	
材质	硬度	全长 (mm)
低碳钢	HR30N 58°	170



		9 1				
有效距离 10-50mm 3/8 " -2 "						
包装方式	内盒数量	现货量				
泡売卡片	12pcs	12pcs				



材质	手柄材质	硬度	操作功能	全长(mm)	
S45C	PVC	本体43°±3°	闭张弹簧有效距离: 10~50mm	155	



CP-382

# 束线枪

# 图 RoHS 现货

包装方式	内盒数量	现货量
泡売卡片	5pcs	10pcs



快速束线 自动割断 切割平整

本体材质	刀片材质	硬度	操作功能	全长(mm)
铝合金	S45C	48° ± 2°	可用于宽度 3/32" ~ 3/16" (2.2 ~ 4.8mm),厚度达1.6mm之束线	160



# 剥线钳系列





# 剥线钳系列



**ProsKit**° 的精密剥线钳均经精密检测仪器的严格控制,确保剥线孔径准确,不伤线芯、锐利。 **ProsKit**° 剥线钳种类齐全,因应各种不同线材的需求,例如电工线、单芯线、多芯线、电话平线,对绞圆线、同轴电缆、光纤线...等,全系列剥线钳包含有防静电剥线钳、精密剥线钳、自动剥线钳、同轴电缆剥线钳、圆线切线剥线钳...等





# 色电子电工

















0.00 0.00 PE	l
	l
AN SOURCE SANGE	
 剥线	1

1	20 0.5 22 22 22 20 0.6
	夹取

型号	材质 本体 手柄		硬度	剥线范围	全长 (mm)	包装 方式	内盒 数量	现货量
CP-3001D	SK7	TPR	HRC: 50°±3°	AWG: 30, 28, 26, 24, 22, 20 / 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 mm	169	泡売 卡片	12pcs	72pcs
CP-3002D	SK7	TPR	HRC: 50°±3°	AWG:20, 18, 16, 14, 12, 10 / 0.8, 1.0, 1.3, 1.6, 2.0, 2.6mm	169	泡売 卡片	12pcs	72pcs

# 1PK-3001E /1PK-3002E







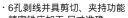












- ·精密铣床加工,尺寸准确
- ·抗静电手柄
- ·阻抗系数10³~10<sup>6</sup>Ω







				剥线			夹取	
型묵	材 本体	质 手柄	硬度	剥线范围	全长 (mm)	包装 方式	内盒 数量	现货
1PK-3001E	SK7	TPR	HRC: 50°±3°	AWG: 30, 28, 26, 24, 22, 20 / 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 mm	,	泡売卡片	12pcs	12pcs
1PK-3002E	SK7	TPR	HRC: 50°±3°	AWG: 20, 18, 16, 14, 12, 10 / 0.8, 1.0, 1.3, 1.6, 2.0, 2.6 mm	156	泡売 卡片	12pcs	12pcs

# 8PK-3001D /8PK-3002D

# 挂环电子电工



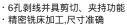


















夹取			剥线		
剥线范围	全长 (mm)	包装 方式	内盒 数量	现货 量	
AWG: 30, 28, 26, 24, 22, 20 / 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 mm	156	泡売 卡片	12pcs	72pcs	
AWG: 20, 18, 16, 14, 12, 10 / 0.8, 1.0, 1.3, 1.6, 2.0, 2.6 mm	156	泡売 卡片	12pcs	72pcs	

# 8PK-3161/8PK-3162 /8PK-3163

材质

本体 手柄

SK7

SK7

PVC

PVC

型号

8PK-3001D

8PK-3002D







硬度

HRC: 50°±3°

HRC: 50°±3°















夹持/剥线

剪切

型号	材质	硬度	剥线范围	全长 (mm)	包装 方式	内盒 数量	现货
8PK-3161	SK7	HR30N 55°- 65°	AWG: 18, 16, 14, 12, 10 / 0.9, 1.25, 2.0, 3.5, 5.5 mm <sup>2</sup>	170	泡売 卡片	10pcs	50pcs
8PK-3162	SK7	HR30N 55°- 65°	AWG: 26~24, 22, 20,18, 16 / 0.2, 0.35, 0.5, 0.9, 1.25 mm <sup>2</sup>	170	泡売 卡片	10pcs	50pcs
8PK-3163	SK7	HR30N 55°- 65°	AWG: 30, 28, 26, 24, 22 / 0.25, 0.32, 0.4, 0.5, 0.65 mm <sup>2</sup>	170	泡売 卡片	10pcs	50pcs

# 6PK-223 可调试简易剥线钳













- · 刀刃加硬处理及研磨, 尺寸准确
- ·可自由调整剥线尺寸由4~0.5mm
- 附剪切功能





:	材质	硬度	剥线范围	全长(mm)	包装方式	内盒数量	现货量
5	S45C	HRC: 45°±3°	From10~30 AWG (4~0.5mm)	127	泡売 卡片	15pcs	30pcs

# 8PK-033 4 合 1 多功能钳

# 8PK-313B 5 合 1 多功能钳

















包装方式



具剪切、剥线、压接等多种功能,经济实用 · 剥线孔径尺寸准确 , 不损伤线芯

剪线 剥线



螺栓剪切



非绝缘端子





内盒数量	现货量
25pcs	25pcs
10 /h-+1	Ar

200		200 /25元下八			200 /E/X F/7 25pcs			ppcs	20000	
±± ∉	材质 硬度				手柄		操作功能	עע		
的原					材质	剥线范围	剪切螺丝	<u>4</u>	压着范围	
SAE1008	HV45° HRC54		PVC	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0, 6.0mm <sup>2</sup>	M2.6, M3, M M4, M5	/	绝缘: 1.5, 2.5, 6mm²			

全长	(mm)	包	装方式	内盒数量	现货量
23	35	泡壳卡片		24pcs	24pcs
材质	硬度	手柄		操作功能	
প原	<b>伙</b>	材质	剥线范围	剪切螺丝	压着范围
SAE1008	HV45°~80°	PVC	0.75,1.0,1.5 2.5,4.0mm	M2.6, M3, M3.5, M4, M5	绝缘: 1.5, 2.5, 6 mm² 非绝缘: 1.5, 2.5, 4~6 mm²

# CP-412G 8"多功能钳

全长(mm)

压接





























包装方式

HRC



绝缘和非绝缘端子 HRC 包装方式 
 本体
 手柄

 S50C
 PVC

 45\*±3\*
 泡売卡片

	550C	PVC	45 ±3	泡売卡斤
	适应范围			A L ()
剥线	剪切螺丝	压	着	全长(mm)
绞线: 24-22,20,18,16,14,12 AWG 单芯线: 22-20, 18, 16, 14, 12, 10 AWG	4-40,5-40, 6-32, 8-32, 10-24, 10-32	绝缘 & 非绝 端子 : 22-18	缘 , 16-10 AWG	206

	适应范围		A 1/ \
剥线	剪切螺丝	压着	全长(mm)
绞线: 26-24, 22-20,18,16,14,12,10 AWG 单芯线: 22-20,18,16,14,12,10,8 AWG	4-40, 10-32, 10-24, 8-32,6-32	绝缘端子 : 26-24, 12-10 AWG 非绝缘端子 : 22-10 AWG	215

# 8PK-CT009





中空气垫式手柄

# CP-415 剪剥压多



压接非绝缘端子功能

=	全长(mm)		包装方式	大 内盒数量		现货量	
	175		泡壳卡片 10pcs		10pcs		
材质	硬度	手柄 材质	剥线范围		操作功能 剪切范围	压着范围	
SK7	HRC 53°±3°		10~30 AWG (5.5~0.05mm²)	ĘΠr	⊒: 0 AWG(2.0~0.25 mm² ⊐∙	非绝缘: f) AWG: 12-10/16-14/22-18 JIS: 5.5-3.5/2.0/1.25mm² p) DIN: 6-4/2.5/0.9 mm²	

# CP-246 太阳能自动剥线钳



# CP-380 自动剥线钳









# CNC精密剥线孔

不伤线芯 单芯多芯都适用





CNC加工精密 剥线孔

自动剥线 -次完成

		材质			包装		
硬度	手柄	本体	刀片	应用范围	全长 (mm)	方式	
HV500~800	TPR	锌合 金	SPCC	AWG: 16~14 / 12 / 10 / 8 JIS:1.25~2.0 / 3.5 / 5.5 / 8mm <sup>2</sup>	170	泡壳 卡片	

# 8PK-371D多功能













- · 不需调整即可剥线
- ·对于线中间剥线,T型搭线便捷
- ·功能多,钢材硬化处理,寿命久
- · 采用防滑手柄,操作舒适便利





端子压接





线头或线中间剥线

内盒数量

剪切 现货量

- 1								
	210			泡壳卡片	10pcs 20pcs			
	材质			- 硬度	操作功能			
	本体	刀片	手标	] 一一一	採TF切能			
	SS 41	粉末冶金	ABS TPF		剥线: AWG 24-10 (0.2-6.0mm <sup>2</sup> ) 压接绝缘端子: AWG 22-10(0.5-6.0mm 压接非绝缘端子: AWG 22-10 (0.5-6.0mm <sup>2</sup> ) 压接火星寨接头: 7-8mm			

包装方式

# CP-369AE/ CP-369BE/CP-369CE

# 自动剥线钳











CP-369BE-PVC(红) 1.0, 1.6, 2.0, 2.6, 3.2mm



CP-369CE-PVC(红) 22, 18-20, 14-16, 12, 10, 8 (AWG)单芯线

型号		材质		刀片 硬度	ta /c th 会b	操作功能 全长 包装			现货
至与	本体	刀片	手柄	便反 (HRC)	1末1ト4月形	(mm)	方式	数量	量
CP-369AE	锌合 金	S45C	PVC	45°~55°	0.5, 1.2, 1.6, 2.0mm单芯线	170	泡売 卡片	4pcs	48pcs
CP-369BE	锌合 金	S45C	PVC	45°~55°	1.0, 1.6, 2.0, 2.6, 3.2mm单芯线	170	泡売 卡片	4pcs	48pcs
CP-369CE	锌合 金	S45C	PVC	45°~55°	22,18-20, 14-16, 12, 10, 8 (AWG) 单芯线	170	泡売 卡片	4pcs	24pcs

# 808-080 鸭嘴型单排线自动剥线钳



全长(mm)

全长(mm)

















内盒数量





並切

现货量

172 泡壳		売卡片	10pcs		50pcs	
材	刀片硬度(HRC)		操作功能			
本体	刀片	刀片 쨏反	(ITKC)		採TF以形	
尼龙+纤维	S50C	45°~55°		剥线能力: 0.2-4mm² 多芯线		

包装方式

# ▶ CP-080E 鸭嘴型自动剥线钳









剥扁平电缆

剪切

材质			
172	泡売卡片	5pcs	60pcs
全长(mm)	包装方式	内盒数量	<b>地货量</b>

材	.质	기片硬度(UDC)	操作功能		
本体    刀片		刀片硬度(HRC)	探TF-以能		
尼龙+低碳钢	65Mn	45°~55°	剥线能力: 0.2-4mm² 多芯线		

# CP-505 多功能剥线器









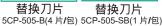




- ·适用多种线材剥线,并具备剪切功能
- ·下方魔鬼毡设计,方便使用者将编织网线后折,避免刮手













替换刀片 5CP-505-RG(1 个/包)

手柄 材质	刀片 材质		全长 (mm)	包装 方式	内盒 数量	现货
ABS	SK5	可剥UTP/STP对绞线和扁平电话线 和RG-59/11/7/6同轴电缆线	125	泡売 卡片	6pcs	12pcs

# CP-521 同轴电缆剥线器





# CP-509

剥线范围

可剥UTP/STP对绞线和

-般电线Ø3.2-9.0mm



(mm)

112



包装

方式

泡壳

卡片



数量

10pcs

现货

量

20pcs

- ·旋转省力剥线设计,可剥RG58/59/6/62同轴电缆线
- ·采用SK5刀片,锐利准确剥线
- · POM(塑钢)轻巧耐用



应用范围			材质			
应用范围		本体			刀片	
剥线RG-58/59/6/62		PC	OM	SK5		
全长(mm)	í	回装方式	内盒数量		现货量	
115	;	包壳卡片	20pcs		20pcs	

# 式三刀同轴剥线器 G58/59/6

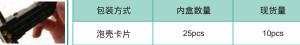


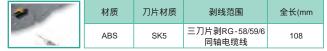
- · 刀片间隙可调整, 适应不同绝缘厚度线材
- · 三刀式剥线方式,操作快捷准确
- ·适用于RG-58/59/6线材, 刀匣可更换



替换刀片 5PK-322-B(6片/包)







·旋转省力剥线设计,可剥RG59/6/7/11同轴电缆线,剥线快捷、准确

6PK-501 UTP/STP 网络剥线器

- ·特置安全结构设计,可快捷更换剥线孔,不费力
- ·内置六角板手,方便F接头的安装与拆除作业 ·采用SK5刀片, 锐利剥线, 准确便捷



剥线线径调整钮

替换刀片

5PK-376A-BLADE(6片/包)

刀片

材质

SK5

材质

ABS

F接头的安装与 拆除作业

应用范围



剪线&剥线RG-59/6/	7/11 ABS	ABS		SK5		
全长(mm)	全长(mm) 包装方式 内盒		致量现货量			
130	130 泡売卡片		pcs	10pcs		

# 6PK-332







- ·依所需线材规格来调整线材固定座位置
- · 刀片间隙可调整, 适应不同绝缘厚度之线材



替换刀片 5PK-3321(6片/包)



	包装方式	内盒数量	现货量
-	泡売卡片	25pcs	20pcs

100	1
	~

刀片材质	剥线范围	全长(mm
SK5	双刀片剥 RG-58/59/62/6/3C2V/4C/5C	98.5

# CP-511A 多功能剥线器







- ·三合一剥线功能
- · 手柄以TPR+ABS射出成型 握感舒适
- · 笔型设计易于携带方便使用





AWG 20-10(0.5~6.0mm<sup>2</sup>) 标准PVC绝缘线材, 同轴 电缆RG59,RG6



低电压电线 Ø8~13mm<sup>2</sup>

本体材质	刀片 材质	剥线范围	全长 (mm)	包装方式	内盒 数量	现货
ABS+ TPR	SK5	一般电线AWG 20/18/16/14/12/10(0.5/ 1.0/2.5/4.0/6.0mm², RG59/RG6同轴电 缆线及Ø8~13mm² 三芯 / 双芯电源线	125	泡売 卡片	15pcs	5pcs

# 8PK-325B 电缆旋转剥皮器



操作功能

剥线: AWG24~10/0.2~6.0mm<sup>2</sup>

剪切: Ø 2.0mm铜线



·不须调整孔径大小,可调整刀片长度,适合不同绝缘厚度的电缆线

8PK-325 电缆旋转剥皮器



材质

本体 刀片

尼龙 SK5 刀片硬度

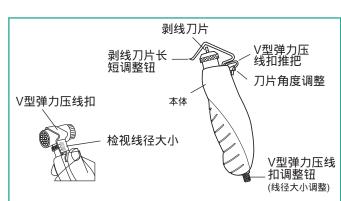
(HRC)

55°± 3°

·不须调整孔径大小,可调整刀片长度,适合不同绝缘厚度的电缆线



替换刀片 5PK-325-BL



RoHS



	材质			剥线范围	替换刀片	全长(mm)	包装方式	<b>山会粉</b> 具	现货量	
型号	刀片	刀座	本体	<b>双线</b> 氾固	省揆刀万	王女(mm)	包表力式	内盒数量	<b>观</b> 贞里	
8PK-325	SK5	塑胶	ABS+纤维	可剥Ø4.5-25mm (0.18"~1.0") 电缆线	5PK-325-BL	150	泡壳卡片	10pcs	20pcs	
8PK-325B	SK5	金属	ABS+纤维	可剥Ø4.5-25mm (0.18"~1.0") 电缆线	5PK-325-BL	150	泡壳卡片	10pcs	10pcs	

# CP-367A 枪型自动剥线钳











- : 自动调整机制 , 根据线材规格调整剥线 不伤线芯
- · 内建式侧边剪切 , 方便操作
- ·狭长头型设计,方便于特定的空间使用





包装

方式

泡壳

卡片

剪切Ø2.0mm 单芯线或3.0mm双芯线



剥AWG 24~10 (0.2~6.0MM2) 多芯线

内盒

数量

10pcs

现货

量

5pcs

# 压线工具系列





# CP-3148

# 调力型110/66 线器





# 8PK-3141A

泡壳卡片





162(不包含刀片)



10pcs



5pcs

冲击功能 拉线,理线

材质		操作功能			刀片类型	
刀片	本体	採作功能			刀刀天堂	
S45C	ABS	具有冲击压线,剪线功能和附有拉 线,理线插钩			KRONE	
全长(mm)		包装方式	内盒数量		现货量	
175		泡売卡片 12pcs		12pcs		

# 8PK-CT001 简单剥线 / 压线







- ·结构设计简单,操作容易
- · UTP/STP外绝缘剥皮用
- 剥线不损伤线芯
- ·可作为110型压线工具





材质	操作功能 可剥Ø5.0~6.2mm UTP/STP对绞线和压110型端子板				
ABS					
全长(mm)	包装方式	内盒数量	现货量		
94	泡売卡片	50pcs	50pcs		

# ▶ CP-3140 调力型 110 端子板压线器



CP-3141

包装方式

泡壳卡片



全长(mm)

186(不包含刀片)



8pcs



(P6)

现货量

24pcs

冲击功能

拉线,理线

材质		操作功能	刀片类型		
刀片	本体	1末1ト4月形	刀刀天空		
S45C	ABS	具有冲击压线,剪线功能 理线插钩	KRONE		
全长	(mm)	包装方式	内盒数量	现货量	
175		泡売卡片	12pcs	48pcs	

# 8PK-324B 冲击式110/80端子板压线器





冲击力不可调整 多种规格刀片,可另选购

・附110/88刀片



(Pb) RoHS

Pb RoHS

材质		t品 <i>V</i> CT九台	功能 刀片类		ᅩᆇᅖ	选购刀片型号	
刀片	本体	操作功能		刀万英型		<b>迟购</b> 刀万空亏	
SAE4140	ABS + 纤维	冲压式压	线	110/88(5PK-14B)		5PK-14系列	
全长(mm)		包装方式	内	盒数量		现货量	
114 (不包含刀片)		泡売卡片	1	10pcs		20pcs	

# 5CP-16系列/5PK-3140N-BIX 压线器刀片



5CP-16 5CP-16A 5CP-16B 5CP-16D 5CP-16BK 5PK-3140N-BIX

压线器刀片若非说明所有刀头的一率皆有刀刃剪 切功能,适合CP-3148/PD-3141C压线器

Walter Felor of 10/12 of Fronzan		
型号	端子台规格	
5CP-16	66 用,具切线功能	
5CP-16A	66 110/88 用,具切线功能	
5CP-16B	110/88 用,具切线功能	
5CP-16D	630A 电信端子用,无切线功能	
5CP-16BK	KRONE 110 type 用,具切线功能	
5PK-3140N-BIX	BIX具切线功能	

# ▶ 焊台/焊接除锡工具系列



## SMD 焊台

#### 维修站第一首选

微电脑晶片控制,具校准功能, 准确控温功能,维修便捷

# LCD 智慧型温控焊台

#### 专业维修者的喜爱

智能控温系统,搭配优良发热芯, 升温较快,方便节能

### 焊接在各行业范畴中被广泛应用,从工艺产业到 精密电子业皆能发现其踪影。ProsKit®提供了各式焊接/ 除锡工具以满足广大客户的需求

### ProsKit®焊台/焊接除锡工具系列有着

准确控温,效能设计,符合国际安全规范的 规格,及贴心功能,值得您信赖

### 锡炉

#### 工厂用户方便帮手

多种锡炉款式符合不同各种需求。下至经济款式, 上达专业级锡炉,种类繁多





·防静电设计·电子式闭回温度控制·硅胶材质热风枪线耐温可达200 ·内部线材采用AWG 18 UL认证线材·双电源开关设计·自动冷却系统·热风嘴与烙铁头规格全, 尺寸通用性高·3合1微电脑PC板,易于维修



SMD热风拆焊 作业效率高



发热芯连接头设计 方便快 速更换



快速控温烙铁 36秒升高至 300



大风量膜片式空气泵浦 风量 稳定、低噪音

#### 选购烙铁头:

请参照5SI-216N系列烙铁头选购烙铁头:(页次80)

#### 配件选购: 🔞



烙铁手柄: 9SS-900N-SI 烙铁发热芯: 9SS-900N-HT 热风枪发热芯: 5SS-989NB-H(AC 220V)

#### 洗购执风嘴· 😥



是显然的"然"的"用"。		
IC 包装	IC(mm)	型号
		9 <b>SS-</b> 900 <b>-A</b> 1
		9 <b>SS-</b> 900 <b>-A</b> 2
$\odot$		9 <b>SS-</b> 900 <b>-A</b> 3
	10 <b>x</b> 10	9SS-900-B
QFP	14 <b>x</b> 14	9SS-900-C
	17.5 <b>x</b> 17.5	9SS-900-D
	14 <b>x</b> 20	9SS-900-E
	27 <b>x</b> 28	9 <b>SS-</b> 900 <b>-F</b>
SOP	4.5 <b>x</b> 11.8	9SS-900-H
	5 <b>x</b> 14	9 <b>SS-</b> 900 <b>-I</b>
	5.5 <b>x</b> 15	9 <b>SS-</b> 900 <b>-J</b>
	7.5 <b>x</b> 18	9 <b>SS</b> -900- <b>K</b>
PLCC	17.5 <b>x</b> 17.5	9 <b>SS-</b> 900 <b>-L</b>
	20 <b>x</b> 20	9 <b>SS-</b> 900 <b>-M</b>
	25 <b>x</b> 25	9SS-900-N
	30 <b>x</b> 30	9SS-900-O

规格		
输入电压	AC 220V 50Hz	
消耗功率	700 <b>W</b>	
烙铁功率消耗	60 <b>W</b>	
烙铁温度范围	200°C ~ 480°C (392°F ~ 896°F)	
热风温度范围	室温~480°C(896°F)	
烙铁发热芯	氧化铝陶瓷发热芯	
热风枪发热芯	镍铬丝发热芯	
空气泵浦	膜片式	
空气量	24公升/每分钟(可达)	
运作噪音	<45 <b>dB</b>	
温度显示	LED	
标准插头	н 🛆	
尺寸(mm)	255 <b>x</b> 190 <b>x</b> 140 <b>(长x宽x高)</b>	
重量(g)	4200 <b>g</b>	
配件		
烙铁架(附除锡棉)	1pcs	
温控烙铁(60W)	9SS-900N-SI(AC24V/60W)x1pcs	
热风枪	9SS-900NB-HG x 1pcs	
替换热风嘴	9SS-900-A1 (Ø2.2mm) x 1pcs 9SS-900-A2 (Ø6.6mm) x 1pcs 9SS-900-A3 (Ø8.5mm) x 1pcs	
包装方式	彩盒	
内盒数量	1pcs	
现货量	12pcs	

# ▶SS-968H LCD 智能热风拆焊台

### C E SPP ® RoHS 现货

- · 数位控温电路,温度准确,升温快
- · 电子式闭回路温度控制,风温准确
- · 自动校正温度功能,快捷校准温度偏差,软体校温 准确、方便
- · 前置温度感测器,放下停止加热,取用开始加热放
- · 自动冷却系统:关机时自动送风冷却,使用寿命长
- · 膜片式空气帮浦,风量大且稳定,操作无噪音
- · 手柄气密设计,发热芯方便更换,不易漏气

	心力使史撰,个勿順 1	
规格		
输入电压	220 <b>V~</b> 240 <b>V~</b> 50 <b>Hz</b>	
消耗功率	600 <b>W</b>	
热风温度范围	室温~480°C(室温~896°F)	
热风枪发热芯	镍铬丝发热芯	
空气泵浦	膜片式	
空气量	24公升/每分钟(可达)	
智能校温范围	0~699°C (0~999°F) ,可调整设定	
运作噪音	<50 <b>dB</b>	
温度显示	LCD 60mmx35mm,背光功能	
休眠模式	放入手柄架休眠	
休眠温度	100°C /212°F	
关机吹焊延时	自动降低至100°C/212°F关机	
保险丝管规格	5A/250V (Ø5x20mm)	
插座型号	H Ĉ	
选购发热体型号	5 <b>SS</b> -989 <b>NB</b> -H	
选购热风枪型号	9SS-968B-HG	
配件	热风嘴9SS-900-A1 (Ø2.2mm) x1pcs 热风嘴9SS-900-A2 (Ø6.6mm) x1pcs 热风嘴9SS-900-A3 (Ø8.5mm) x1pcs	
尺寸 ( mm )	250 <b>x</b> 215 <b>x</b> 170(含提手/拆焊架)	
重量	约3.2kg	
包装方式	彩盒	
内盒数量	1pcs	
现货量 4pcs		

### 智慧控温,准确稳定 自动休眠/启动,省电节能 UL认证电线,整机符合CE/ESD/RoHS标准

600W 480°C

700W

450°C







智慧温度校准

SMD 热风拆焊作业



#### 柔风型 SMD 拆焊组 ► SS-969H

# C E EM ROHS

- · 热风枪内埋振动感测器,放下停止加热,取用开始加热
- ·风量可调,风量大且出风柔和,温度调节方便,适用于多种用途
- · 具有自动冷却功能,发热体使用寿命佳及保护热风枪
- · 矽胶材质的热风枪线耐温可达200
- · 内部接线为UL AWN 105 高温线,接线端UL采用 热缩套管保护,使用安心
- · 柔风设计,适合吹焊对温度较敏感的零件,且周围塑胶零 件不变形
- · 金属外壳

规格		
功率消耗	700 <b>W</b>	
热风温度范围	100~450°C(212~842°F)	
发热元件	镍铬丝发热芯	
运作噪音	<45 <b>dB</b>	
温度显示	LED	
风量	120 <b>L / min (Max.)</b>	
保险丝	250 <b>V</b> / 5 <b>A</b>	
输入电压	220 <b>V-</b> 240 <b>V</b> 50 <b>Hz</b>	
标准插头	н 🖒	
尺寸 (mm)	170 <b>x</b> 100 <b>x</b> 140 <b>(长x宽x高)</b>	
重量	1.6 <b>kg</b>	
配件		
# D # T # T	5SS-969NB-HG(220V)	
热风枪手柄	(225 x 60 x 40mm / 线长 115cm)	
热风嘴	9SS-969-A1 x 1pcs ( ID: Ø 4.5mm ) 9SS-969-A2 x 1pcs ( ID: Ø 7.5mm ) 9SS-969-AZ3 x 1pcs ( ID: Ø 11.2mm )	
包装	彩盒	
内盒数量	1pcs	
现货量	10pcs	

### 自动休眠装置。省电节能 CPU控温升温快且稳定 无刷马达低噪音





快捷更换发热器



SMD热风拆焊作业



配备标准热风嘴 x 3

# ► SS-602H

# 数位控温拆焊热风枪









适用于9SS-900系列 热风嘴

### 微电脑准确控温 3段风量调整 LCD 数位显示

- · 微电脑控制 , 温度准确
- · LCD数位显示,直观易读,操作方便
- · 200 ~ 500 可调式控温,快捷掌握
- · 3档风量选择 , 方便快捷设定
- · 风嘴规格全,使用便利

规格	
输入电压	220~240 <b>V</b>
消耗功率	300 <b>W</b>
热风风量	3档风速, max. 22L/min(Max)
热风温度	200°C~500°C
标准插头	н
标准配件	ø5mm, ø8mm, ø12mm
配件	
热风嘴	9SS-602-A1 x 1PCS ( ID: Ø 5mm ) 9SS-602-A2 x 1PCS ( ID: Ø 8mm ) 9SS-602-A3 x 1PCS ( ID: Ø 12mm )
替换发热芯	9SS-602B-H
包装方式	彩盒
内盒数量	1
现货量	5

# ► SS-331H 数显电动吸锡台















# 数显电动吸锡台 除焊、吸锡2合1设计

- · 液晶萤幕显示, 快捷设定, 方便操作
- · 微处理器自动控制,准确控温160 ~480
- · 陶瓷发热芯除锡工具及内建吸锡枪
- · 透明吸锡槽及锁扣设计,清洁容易
- · 除锡焊接设计,工作效率高

· 际场冲按设计,工TFXX平向		
规格		
电压	220~240 <b>V</b> 50 <b>Hz</b>	
吸锡枪功率	90 <b>W</b>	
整机功率	140 <b>W</b>	
温度	160°C ~ 480°C	
处理器	微处理器	
真空帮浦	马达真空帮浦	
真空吸力	>600mmhg	
发热原件	陶瓷发热芯	
连接线/软管长度	105 <b>cm</b>	
电源线长度	1.2m(3 芯线接地插头)	
插头型式	н 📤	
尺寸	172 <b>x</b> 135 <b>x</b> 190 <b>mm</b>	
配件		
清洁用通针	5SS-331-CT x3 PCS (Ø0.7/Ø0.9/Ø1.2mm)	
吸锡枪透明管	5SS-331-FPx1 PCS	
过滤棉	5SS-331-FTx4 PCS(ø20.8mmx1+ø16.8mmx3)	
吸锡枪	5SS-331N1-DGx1 PCS	
发热芯	5SS-331N-Hx1 PCS	
吸锡枪用铝片	5SS-331N-AL	
吸锡枪用气嘴	5 <b>SS</b> -331 <b>N-AN</b>	
吸锡枪用黑色胶垫	5 <b>SS</b> -331 <b>N-PAD-B</b>	
吸锡枪用白色胶垫	5 <b>SS</b> -331 <b>N-PAD-W</b>	
吸锡枪用弹簧	5SS-331N-SPR	
吸锡嘴	5SS-331N-NZ1 x1 PCS ( ID: Ø 1.0mm ) 5SS-331N-NZ2 x1 PCS ( ID: Ø 1.2mm ) 5SS-331N-NZ3 x1 PCS ( ID: Ø 1.5mm )	
包装方式	彩盒	
内盒数量	1	
现货量	10	

# LCD智慧焊台





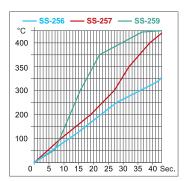


智慧微控制焊台

- 智慧控温,升温快
- 高质量不锈钢发热芯烙铁
- 飞梭旋钮键,快捷设定
- 3 组常用温度记忆
- 温度密码锁功能, 便于产线作业
- · USB电源输出,实时检测维修后的产品状况
- 温度校准功能



#### 性能图



► SS-256H



• 氧化铝陶瓷发热芯

► SS-257H



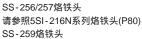
- 不锈钢发热芯
- 时间间隔为30秒达到300°C

► SS-259H



- 90W 500°C
- 银合金发热芯
- 加热快,时间间隔为19秒达到300℃

#### 配件选购: 😥



请见如下5SI-259系列烙铁头

5SI-259 系列	Ŋ
5SI-259-B	R0.5
5SI-259-I	R0.1
5SI-259-C	03.2 45°
5SI-259-D	2.4
5SI-259-K	4.8

<b>型</b> 号	SS-256H	SS-257H	SS-259H
输入电压	AC220~240V 50Hz		
输出电压	24VAC	25 <b>VAC</b>	25VAC
消耗功率	60 <b>W</b>	75W	90 <b>W</b>
控制系统		智慧微电脑(MCU)控制	
LCD显示面板		LCD 73X40mm, 240x120点背光功能	
温度显示范围	200~480°C (392~896°F)	90~500°C±10°C (86~932°F±50°F)	30~500°C (86~932°F±50°F)
温度校正	100~699° <b>C(</b> 212~1290° <b>F)</b> 可调整设定	0~699 (32~1290° <b>F)</b> 可调整设定	0~699 (32~1290° <b>F)</b> 可调整设定
温度稳定度	±2°C / ±36°F		
发热体	氧化铝发热芯	不锈钢发热芯(9SS-257-HT)	银合金发热芯
休眠模式	预设关闭, 1~240分钟, 可调整设定 预设关闭, 1-360分钟, 可调整设定		
休眠模式温度	200°C / 392°F	30~400°C /86~752°F	30~400°C / 86~752°F
USB 电源输出	DC sV/1A		
常用温度记忆组数	3 <b>组</b>		
烙铁头对地电阻/ 电位	$\leq 2\Omega / \leq 2mV$		
插头	н 🗘		
发热芯替换配件	9SS-256N-HT	9 <b>SS-</b> 257 <b>N-HT</b>	9 <b>SS-</b> 259-HT
烙铁替换配件	9 <b>SS-</b> 256- <b>SI</b>	9 <b>SS-</b> 257 <b>-SI</b>	9 <b>SS-</b> 259 <b>-SI</b>
尺寸 (mm)	180(长) <b>x</b> 150(宽) <b>x</b> 106(高)		
重量	2.1 <b>kg</b>	2.36 <b>kg</b>	2.3 <b>kg</b>
包装方式	彩盒		
内盒数量	1pcs	1pcs	1pcs
印化昌	Ŧ	Ŧ	<del>-</del>

# 防静电温控焊台



C € \$\frac{1}{2} \text{\$\}\$}}}}}\$}}}}}} \end{\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\exititt{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\exitit{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\exititt{\$\text{\$\exititt{\$\exititt{\$\text{\$\text{\$\}\$}}}\$}}}}}}} \end{\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{

- 氧化铝陶瓷发热芯,升温快速
- · 采用UL认证线材,更安全
- 控制板模块化设计,维修容易
- 符合无铅制程,适合更多环境使用



SS-207H

- ·采用精密CPU数字控制电路,准确控制温度200 480 (392°F~896°F
- · 采用压克力面板设计,不易变形,流线可堆栈外型
- ·适合多种还境使用,焊台、烙铁架分离设计,使用便利



烙铁替换头: **RoHS** 全长:43mm 内径: 4.0mm 外径: 6.3mm



模块设计,维修容易



高质量精密装配



5SI-216N系列烙铁替换头



包装方式: 袋装10pcs

型号	SS-206H	SS-207H	
输入电源	AC 220-240V 50Hz		
消耗功率	60W		
输出电压	24VAC		
温度显示范围	200°C- 480°C (392°F-896°F)		
发热体	氧化铝陶瓷发热芯		
温度显示方式	模拟式    数位式LED		
尺寸(长x宽x高)	145 <b>x</b> 90 <b>x</b> 120 <b>mm</b>		
标准插头	н 🗘		
烙铁选购	9 <b>SS-</b> 900 <b>N-SI</b>		
包装方式	彩盒		

© ************************************	5 <b>SI-</b> 216 <b>N-B</b>	© 0 45	5 <b>SI-</b> 216 <b>N-</b> 3 <b>C</b>
© 7.1 17 0 0 0 1	5 <b>SI-</b> 216 <b>N-</b> 2.4 <b>D</b>		5 <b>SI-</b> 216 <b>N-</b> 4 <b>C</b>
(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	5 <b>SI-</b> 216 <b>N-</b> 3.2 <b>D</b>	(a) 17 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	5 <b>SI-</b> 216 <b>N-I</b>
	5 <b>SI-</b> 216 <b>N-</b> 2 <b>C</b>	(a) 17 (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d	5 <b>SI-</b> 216 <b>N-K</b>

# ▶SS-202G 迷你焊台



- · 尖细烙铁设计,适合细小焊点作业
- · 陶瓷发热芯 , 升温快 , 焊锡作业高效能

规格		
输入电压	220 <b>~</b> 240 <b>V</b>	
功率	10 <b>W</b>	
输出电压	AC12V	
温度	100°C~450°C (212~842°F)	
发热芯	陶瓷发热芯	
插头	GII	
配件		
替换烙铁	9 <b>SS-</b> 202 <b>-SI</b>	
替换烙铁头	9 <b>SS-</b> 202 <b>-R</b> 0.3	
焊台尺寸	115 <b>x</b> 64 <b>x</b> 70 <b>mm</b>	
重量	570 <b>g</b>	



迷你精巧,方便携带



尖细笔型电烙铁 好握持好操作

# 低功率、效能高

10W 450°C



### ► SS-595H

### 两用吸烟器

### RoHS COMPLIANT

- · 吸烟功能: 减少疏散焊接时所产生的气体
- · 吹烟功能:适用于物体降温
- · 低噪音,提供良好作业环境.
- ·无段速风量调整
- · 滤片安置隐藏设计
- · 更换方便,减少二次污染
- · 配有活性碳吸附海绵, 吸烟效用佳
- ·可直立于台面,亦可吊挂使用,配合使用者需求

规格	
电源/功率	220-240V 50HZ 23W
插头	н 🛆
吸烟容量	0.2~1m³/min (max)
尺寸	220 x 220 x 145mm
重量	1200g
配件	
选购配件	5SS-593-F x 1pce, 130x130x10mm
包装方式	彩盒



吸烟:减少有害气体



吹烟:适用于物体降温

# 2合1吹吸两用

吸烟、吹风双功能 23W无刷马达





## ► SS-593H

### 桌上型吸烟器

### $C \in$

- · 桌上型设计,可依需求轻易的摆放及移动
- · 备有可调整角度的风扇, 低噪音、使用寿命久
- · 能疏散减少焊接时所产生的有害气体,保障工作人员的
- · 采用活性碳海棉滤片, 更换快捷简易

规格						
电源	220-240 <b>V,</b> 50 <b>Hz</b>					
标准插头	н 🖒					
消耗功率	23 <b>W</b>					
吸烟容量	1m3/min (max)					
本体尺寸(mm)	220 <b>x</b> 270 <b>x</b> 168 (O.D.)					
额外配件	活性碳海棉滤片x 2PCS (型号: 5SS-593-F, 尺寸:130x130x10mm)					
包装方式	彩盒					
内盒数量	1PCS					
现货量	4PCS					



吸烟:减少有害气体



选购配件: 5SS-593-F (现货量: 20PCS)



### ► SS-562H/SS-571H

# 数位无铅温控锡炉/数位温控预热平台





数位无铅温控锡炉

配件:金属刮刀





采用陶瓷板包覆铁铬铝线发 热芯及陶瓷绝缘管,升温快



300W 400°C



采用陶瓷板包覆铁铬铝线发 热芯及陶瓷绝缘管,升温快

型号	消耗	温度 范围	准确度	温控 系统	温度 补偿设定	尺寸	材质	熔锡速度 (温度:280 )	熔锡量	电压	标准 插头	产品尺寸	包装 方式	内盒 数量	现货量
SS-562H	350 <b>W</b>	室温~ 550°C	±5°C	PID 智慧 控温	-200~400°C	四方形锡锅 55×55×45 (mm)	2.0 <b>mm</b> 钛合金	约12分钟	1.3公斤	220 <b>V~</b> 240 <b>V</b> 50/60 <b>Hz</b>	н 😃	280×145×115 (mm)	彩盒	1pcs	2pcs
SS-571H	300 <b>W</b>	室温~ 400°C	±5°C	PID 智慧 控温	-200~400°C	四方形预热板 100×100×15 (mm)	2.0 <b>mm</b> 钛合金	约10分钟	-	220 <b>V~</b> 240 <b>V</b> 50/60 <b>Hz</b>	н 😃	280×145×115 (mm)	彩盒	1pcs	2pcs

### ► SS-55 系列

# 精巧型圆形调温锡炉



### 锡炉采用不锈钢镀钛处理 陶瓷管绝缘引线



硅酸铝保温隔热





SS-551H







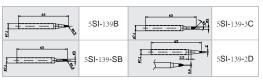
陶瓷管绝缘引线

型号	额定 功率	锡炉尺寸	温度范围	锡炉材质	熔锡速度	熔锡量	电压	插头型式	尺寸	锅 炉(配件)	发热芯(配件)	包装方式	内盒数量	现货量
SS-551H	150 <b>W</b>	Ø38x35H (mm)	100°C~600°C		大约10分钟	0.3 <b>kg</b>	220 <b>V~</b> 240 <b>V</b> 50/60 <b>Hz</b>		150 <b>x</b> 90 <b>x</b> 60 <b>(mm)</b>	5SS-551-POT	5 <b>SS-</b> 551 <b>-H</b>	彩盒	无	20PCS
SS-552H	200 <b>W</b>	Ø50x35H (mm)	100°C~550°C	不锈钢材	大约10分钟	0.5 <b>kg</b>	220 <b>V~</b> 240 <b>V</b> 50/60 <b>Hz</b>	н	150 <b>x</b> 90 <b>x</b> 60 <b>(mm)</b>	5SS-552-POT	5 <b>SS-</b> 552 <b>-</b> H	彩盒	无	20PCS
SS-553H	250 <b>W</b>	Ø80x40H (mm)	100°C~450°C	质镀钛 处理	大约20分钟	1.6 <b>kg</b>	220 <b>V~</b> 240 <b>V</b> 50/60 <b>Hz</b>	H	210 <b>x</b> 140 <b>x</b> 65 (mm)	5SS-553-POT	5 <b>SS-</b> 553-H	彩盒	无	16PCS
SS-554H	300 <b>W</b>	Ø100x40H (mm)	100°C~450°C		大约20分钟	2.2 <b>kg</b>	220 <b>V~</b> 240 <b>V</b> 50/60 <b>Hz</b>		210 <b>x</b> 140 <b>x</b> 65 (mm)	5SS-554-POT	5 <b>SS-</b> 554-H	彩盒	无	16PCS



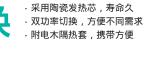
# 双功率烙铁15/30W

#### RoHS COMPLIANT



规格	
电源/功率	220 15 <b>W-</b> 30 <b>W</b>
温度控制	300°C±10%~480°C±10%
标准插头	HC
发热芯结构	内热式陶瓷发热芯
替换发热芯	9 <b>SI</b> -139 <b>H-HT</b>
全长	220 <b>mm</b>
包装方式	泡売卡片
内盒数量	20PCS
现货量	20PCS

# 双功率切换 · 采用陶瓷发热芯 , 寿命久 · 双功率切换 , 方便不同需求 · 战时本原均率 · 地址十二年 烙铁头





### ▶ 8PK-S120ND 系列

## 无铅环彩烙铁





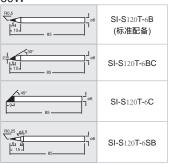
#### (P6) SI-S120T 系列烙铁头选购:

#### 30W/40W

R0.5 1 04	SI-S120T-4B (标准配备)
2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	SI-S120T-4BC
45° 1 04	SI-S120T-4C
R0.25 <u>03</u> <u>1</u> o4 -13 - 70	SI-S120T-4SB

#### 10支/袋

#### 60W



#### 5支/袋

# 符合人体工学

- · 配备多层膜抗氧化、抗腐蚀圆尖烙铁头
- · 附2支烙铁头,圆尖B和特尖SB各1支
- · 手柄采用蜂巢式散热结构设计及环彩瓦数识别
- · 采用硅胶抗硬化电源线, 电器符合规范



60W	520°C	8PK-S120ND-RS-60
-----	-------	------------------

型号	输入电压	消耗功率	温度范围	长度	标准插头	替换发热芯	包装方式	
8PK-S120ND-RS-30		30 <b>W</b>	440°C±10%	250		5PK-S120NA-30H	PVC 盒装	
8PK-S120ND-RS-40	220 <b>V~</b> 240 <b>V</b> 50/60 <b>Hz</b>	40 <b>W</b>	480°C±10%	250	н🕰	5PK-S120NA-40H	附2支烙铁头	
8PK-S120ND-RS-60		60 <b>W</b>	520°C±10%	280		5PK-S120NA-60H	(圆尖B & 特尖SB 型)	

# ► SC-130H/SC-130H-20/SC-130H-25

# 陶瓷恒温烙铁





10W 370°C SC-130H-15



12\W 410°C SC-130H-20



14W 450°C SC-130H-25

格铁温升曲线图 — Proixtir 陶磁熔铁 — 知名国际品牌 — 知名市岳品牌 — 知名市岳品牌 — 知名市岳品牌 — 150 — 100 — 200 — 300 — 350 — 400 — 420 °C





请参照5SI-216N系列烙铁头(P80)

- · 造型美观, 人体工学的手柄设计提供使用者舒适的操作手感
- · 高绝缘陶瓷发热芯提供快捷、优良的导热, 工作方便快捷
- · 采用优良陶瓷发热芯

型号	电源	消耗功率	工作温度	标准插头	发热芯	手柄颜色	全长(mm)	包装方式	内盒数量	现货量
SC-130H-15	220 <b>-</b> 240 <b>V</b>	10 <b>W</b>	370°C±10%	H	陶瓷发热芯(9SI-130B-15H)	蓝色	170	泡売卡片	20pcs	20pcs
SC-130H-20	220 <b>-</b> 240 <b>V</b>	12 <b>W</b>	410°C±10%	H(L)	陶瓷发热芯(9SI-130B-20H)	蓝色	170	泡売卡片	20pcs	20pcs
SC-130H-25	220 <b>-</b> 240 <b>V</b>	14 <b>W</b>	450° <b>C±</b> 5%	H(L)	陶瓷发热芯(9SI-130B-25H)	橘色	170	泡売卡片	20pcs	20pcs

## ► SI-129G series

# 无铅烙铁

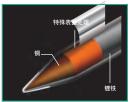




30W 400°C

SI-129G-30







40W 450°C

SI-129G-40



60W 500°C SI-129G-60

- · 具有电源指示灯,提供直观的工作中通电指示
- · 颜色瓦特数辨识, 方便管理
- · 陶瓷管、不锈钢管双层结构发热芯 , 高绝缘、保温
- · 采用不锈钢套管,整体结构结实
- · 采用多层膜耐氧化烙铁头,寿命久,适合无铅作业

双层结构发热芯 耐氧化烙铁头 选购烙铁头:参考8PK-S120ND系列(P80)

型号	电源	消耗功率	工作温度	标准插头	发热芯	手柄颜色	长度(mm)	包装方式	内盒数量	现货量
<b>SI-</b> 129 <b>G-</b> 30	220 <b>-</b> 240 <b>V</b>	30 <b>W(±</b> 10 <b>%)</b>	400°C(±10%)		镍铬丝发热芯5SI-129-30H	绿色	215		20pcs	20pcs
SI-129G-40	220 <b>-</b> 240 <b>V</b>	40 <b>W(±</b> 10 <b>%)</b>	450°C(±10%)	G 💷	镍铬丝发热芯5SI-129-40H	橙色	225	泡売卡片	20pcs	20pcs
<b>SI-</b> 129 <b>G-</b> 60	220 <b>-</b> 240 <b>V</b>	60 <b>W(±</b> 10 <b>%)</b>	500°C(±10%)		镍铬丝发热芯5SI-129-60H	黄色	234		20 <b>pcs</b>	20pcs

► SI-131G

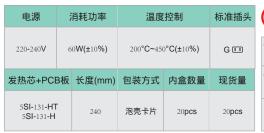
## 60W 温控烙铁

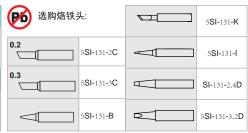


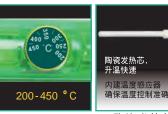
60W 450°C

ProsKit 600 MAC 2720

- · 采用精密的运算IC控温电路,控温准确
- ·采用氧化铝陶瓷发热芯,内含传感器,升温快捷: 200 ,约25秒,400 约65秒
- ·用手旋转,免工具,便捷调整温度:200~450
- · 具有LED指示灯,加热中灯号恒亮,工作通电中灯号 熄灭,补温中灯号闪烁,提供直观的状态指示







陶瓷发热芯

#### 温度调整旋钮

### 5SI-131-H

# ► 1PK-SC109NB-1

## 瞬间加热陶瓷烙铁



20/40W 400°C

- · 采用喷砂耐氧化特尖烙铁头,另有多种款式提供选择
- ·依PC板及外壳零件不同瓦数需求而设计
- · 附电木隔热套,携带方便
- ·陶瓷发热体20/40W加热



电源	温度控制		
220~240 <b>V</b>	20/-	400°C±10%	
包装方式	全长	内盒数量	现货量
泡売卡片	260 <b>mm</b>	10PCS	20PCS







20/40W 400°C

# ▶ 8PK-S118B-1 30W/**400°C**耐氧化烙铁

## 8PK-SC116NH 枪型瞬间加热烙铁 (附防热套



- ·采用精密加热丝,寿命久
- · 采用耐氧化烙铁头, 不易腐蚀



电源	消耗功率						
220 <b>-</b> 240 <b>V</b>	30 <b>W</b>	400°C±10%					
标准插头	包装方式	全长	内盒数量	现货量			
GII	泡売卡片	235 <b>mm</b>	10pcs	80pcs			

### RoHS COMPLIANT

- ·应用范围从钣金到PC板
- · 20W/40W实时加热控制



更换提示: 请更换9SC116N系列焊接头(第P84页)

电源	消耗功率	温度控制
220~240 <b>V</b>	20/40 <b>W</b>	400° <b>C±</b> 10 <b>%</b>
标准插头	规格	包装方式
H	185 <b>x</b> 110 <b>x</b> 23	泡売卡片

# ▶ PK-916G 六件套烙铁工具组

#### 40W 460°C



- · 高质量镍铬丝双层绕制发热芯,发热效率高,使用寿命久
- · 绝缘云母,导热均匀,绝缘性佳,不漏电,耐高温
- · 铜质烙铁头,导热性能好
- · 四层电镀处理,耐氧化,使用寿命久
- · 头部特别镀锡处理, 挂锡下锡效率高







规格	
烙铁	40W,220V-240V 460°C±10%,G插 I I
助焊剂	松香,重量20g
焊锡丝	Ø 0.8mm, 30%锡, 重量10g
吸锡器	真空吸力>30cm.Hg
烙铁头	Ø 4.8mmx65mm C型 Ø 4.8mmx75mm B型(R0.3mm)附于烙铁上

### ► SI-169U

# 3D打印修复烙铁组





3D打印品整修好帮手 一套附4种常用整修烙铁头便捷好用











规格	
休眠模式	25秒
工作指示灯	LED
USB线长	1.5 <b>M</b>
配件	USB线 防护套 烙铁架 锡丝
USB输入电源	DC5V
消耗功率	8W
温度	480°C ± 10%
烙铁头型号	9SI-B162-T 週尖 9SI-B169U-I 特尖 9SI-B169U-K 刀形 9SI-B169U-S 勺型
选购配件	四个烙铁头装一泡卡 品号:SI-169U-P
尺寸	Ø19 <b>x</b> 163 <b>mm</b>
包装	泡壳卡片

#### USB 烙铁 ► SI-168U



规格	
休眠模式	25秒
工作指示灯	LED
USB线长	1.5 <b>M</b>
配件	USB线 防护套 烙铁架 锡丝
USB输入电源	DC5V 1.5A
消耗功率	8 <b>W</b>
温度	480°C ± 10%
烙铁头型号	9 <b>SI-B</b> 162-T 圆尖
尺寸	<b>Ø</b> 19 <b>x</b> 163 <b>mm</b>
包装	泡売卡片

# ► SI-132H <u>烙画烧烙笔</u>







### 适用于皮革、木头烧烙 压纹及各式手工艺DIY创作使用 镍铬丝发热芯升温速度快



皮革雕花







木头烧烙

机板焊接

电源	消耗 功率	温度	插座	包装方式	内盒数量	现货量	
220~240 <b>V</b>	25 <b>W</b>	360°C	н 😃	收纳盒+袖套+ 热缩膜包装	1pcs	10pcs	

尖端焊头	万能焊头	锥形头	
	微型通用头	点焊头	
刀片	书法头	流点头	
	阴影头	小流量头	



#### 无线充电电池烙铁 ► SI-B166

### 先进的无线充电功能,放回烙铁座即充电 15秒内升温,过充/过放电保护

规格	
功耗	可达 8W
温度	可达 500℃
使用时间	约 1.5h
电池	3.6V 2200mAh
工作模式	红色 – 充电中 绿色 – 充饱电 蓝色 – 使用中
配件	18650 锂电池, USB充电线,清洁球
全长	190 <b>x</b> 25 <b>x</b> 29
可更换式烙铁头	9SI-B166-T







### SI-B161

# 电池式烙铁(9W/4.5V)



#### **9W** 840°C

- ·12秒升温达185°C/365°F
- · 烙铁头温度可达450° C/840° F
- · 携带方便,作业快捷,适合精工焊接





本体尺寸(mm)	电池	片	烙铁头温度可达		选购烙 铁头
190 <b>x</b> 38.3 <b>x</b> 21.8	1.5V碱性电池 AA x3 (不包括)	9 <b>W (</b>	9W (max) / 840°F (450°C)		9 <b>SI-B</b> 161 <b>-T</b>
升温时间	连续焊点」	限	包装方式	内盒数 量	现货量
12 <b>秒升温达</b> 185° <b>C/</b> 36	55°F 约160个焊点/全	新电池	泡売卡片	20pcs	20pcs

#### 电池式烙铁 SI-B162

### CE RoHS 8W 450°C

温度高达450°C/840°F,保持焊接温度至少 300°C/600°F-小时(使用碱性电池)

·工作指示灯,操作更方便 ·保护套设计,使用更安全

· 发热芯、烙铁头一体设计, 更换方便





保护套制动装置

加热速度快

	电池	配件	包装方式
3 <b>x</b> 1.5	vAA碱性电池(不含)	替换烙铁头: 9SI-B162-T 无铅锡丝: 9SI-B162-W	泡売卡片
消耗功率	温度	升温速度	全长
8 <b>W</b>	450°C(使用碱性电池	) 15-20秒(使用碱性电池)	178 <b>mm</b> 不含保护套

# GS-23K 自动点火多功能瓦斯烙铁组





RoHS COMPLIANT

· 多重防漏气测试确保瓦斯不外漏 · 透明燃料窗口便于判断瓦斯装填情况

· 采用陶瓷触媒, 使用寿命久

·可调整火焰大小,准确使用于各项焊接工作



· 具有点火安全开关,通过CPSC安全测试,预防误用产生危险

自动点火功能 热风 焊接 火炬三合一

焊接 温度	热风 温度	火炬 温度	瓦斯 容量	时间	本体尺寸	收纳盒尺寸	包装
500° <b>C</b>	600°C	1300 °C	15 <b>ml</b>	90 <b>min</b>	245 <b>ר</b> 29 <b>mm</b>	300 <b>x</b> 138 <b>x</b> 46 <b>mm</b>	彩盒

火炬、烙铁二合:

1PK-GS003 2 合 1 高效率瓦斯烙铁组

# GS-210 轻巧型自动点火瓦斯烙铁

#### 热风 焊接 火炬三合一



喷火温度

1300°C

包装方式

泡売卡片

- · 透明的燃料窗口便于判断瓦斯装填情况
- · 自动点火功能便干多种情况下使用
- · 可调整火焰大小准确使用于各项焊接工作

风温度

500 °C

选购烙铁头

5MT-T 系列

- · 内附尖型烙铁头及热风枪头
- · 可另外选购其他接头配件

烙铁温度

370 °C

本体尺寸

170ר 24 mm





	W	100	
1			-24
	N.	-	

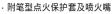
使用时间

30~40 min

现货量

20pcs

・采用燃	然温保持型烙铁头、	大小火力
易调、	不熄火	







焊接温度	热风温度	火炬温度	瓦斯容 量	时间	焊接尺寸	包装
210~400°C	650° <b>C</b>	1300 °C	8 ml	80 min	170 <b>ר</b> 24 <b>mm</b>	泡売卡片

5MT-T series

GS-210 用烙铁头

瓦斯容量

7 ml

内盒数量





5MT-T-007 5MT-T-008 5MT-T-009 5MT-T-010

型号	品名	搭配型号
5 <b>MT-T-</b> 007	圆尖型烙铁头	<b>GS-</b> 210
5 <b>MT-T-</b> 008	Ø2.4 烙铁头	<b>GS-</b> 210
5 <b>MT-T-</b> 009	双斜面烙铁头	<b>GS-</b> 210
5 <b>MT-T-</b> 010	三角刀烙铁头	<b>GS-</b> 210

# GS-520 自动点火带开关锁扣瓦斯喷灯





- · 免插电无线操作, 无地点使用限制
- · 自动点火方式,可重复充填瓦斯使用
- · 具火焰大小调整功能,具有安全开关预防 小孩不当使用
- · 使用丁烷温度可达摄氏1300度
- · 平稳脚座, 方便使用中放置
- · 适用于水电、汽修、厨房甜点美食、 食物烧烤制作
- · 室内或户外皆可方便使用





喷火温度	瓦斯容量	使用时间		
1300 °C	20 <b>ml</b>	60 <b>~</b> 90 <b>min</b>		
本体尺寸	包装方式	内盒数量	现货量	
130 <b>x</b> 73 <b>x</b> 155 <b>mm</b>	泡売卡片	无	20pcs	

# ► SS-621H 数显热风枪 220V~240V

- 【 € · 使用日本Mabuchi 马达,效能优,寿命久 .无段变速调温,温度范围100 ~650

  - · 过热保护设计 · 具有20秒自动冷却系统,发热体耐用,保护热风枪,使用安心
  - · 电子式风速及温度控制系统,可保持恒温,适用于需求恒温的相关应用



大面板显示, 无段变速调温

电源

220**V-**240**V** 50**Hz** 



电源开关 二段风速调节

温度控制

100°C ~650°C

消耗

2000**W** 



包装热缩

风量

200/500



塑料管塑形

内盒 数量

1pcs

包装

方式

彩盒





扁形: 82x14mm



圆形: Ø 17mm



#### ► SS-611H

## 温度保护型热风枪220V/1500W(附配5配件及收纳盒

现货量

20pcs









- ·智能温度过热保护设计,过热时,自动停止加热,并持续送风加速冷却,缩短 再度启动热源的时间
- · 搭配5种常用配件,适合热收缩、烘干、起胶、解冻、塑料软化等工作使用

标准

插头

н 🗘

- · 适合电子业、水电业、塑料业、装潢业、制鞋业、通信业等工厂使用
- ·二段温控300 /500 及风速,适用多种需求使用
- ·采用优良的发热体和高能效的风扇马达,寿命久、耐用
- ·精美、耐用的收纳盒,携带、收藏便利









5件多功能配件

风量	电源(V)	消耗功率	温度控制
I: 280升/分 II: 480升/分	230~240 <b>V</b> 50 <b>Hz</b>	I-750W II-1500W	I-300°C II-500°C
包装方式	标准插头	内盒数量	现货量
彩标+热缩膜	н 🗘	1pcs	20pcs





#### ► SS-615H

### 调温型热风枪

- ·智能型设计, 当过热时电源会自动关闭, 操作更安心
- ·二段式风量切换,OFF:电源关闭、LOW: 200L/min、HIGH: 350L/min
- ·无级可调整旋钮能设定控温100°C-550°C,适合多种需求使用
- · 1公尺内掉落, 功能依旧能持续维持, 使工作不间断有效率
- ·可卸式聚热热风嘴,可依不同工作类型搭配使用
- · 方便收纳、直立架设计, 热风枪站立时更稳固





塑料管弯曲定型





热收缩

温度调整旋钮

档位	消耗功率	温度控制	风量	外观尺寸 (mm)	电压	标准 插头	包装 方式		现货量
LOW	210~300 <b>W</b>	100°C ~400°C	200 <b>L/min</b>	257 <b>x</b> 210 <b>x</b> 80	AC220~240V	н	彩盒	1pcs	20pcs
HIGH	210~1800 <b>W</b>	100°C ~550°C	350 <b>L/ min</b>		50/60 <b>Hz</b>	Ä			



# ▶ GK-361U USB 锂电热熔胶枪













- · 特殊防滴漏设计
- ·可站立底座
- · 充电保护
- 低功耗
- · 小巧玲珑







功率	电压	保险管	适用胶 条尺寸	预热 时间	溶胶温度	工作指 示灯	重量	尺寸	配件
20 <b>W</b>	110- 240 <b>V</b>	3A Ø3mm	Ø7- Ø7.5mm	3~5min	170°C	红色LED	165 <b>g</b>	123 <b>x</b> 140 <b>x</b> 27 <b>mm</b>	附12pcs Ø7x150mm 胶棒

#### 输入 预热时 枪口尺 出胶电源 间 寸 量 放电 熔胶 充电时间 电池电量 功率 包装 约200min (5V/2A) 8W DC 5V 2-5min USB 双泡壳 3g/min

#### 热熔胶枪 100W/80W ► GK-389H/GK-390H

#### 功率大. 预热时间短. 大出胶量. 省力压杆 CE ROHS COMPLIANT



型号	输入电压	功率	溶胶温度	发热组件	预热 时间	每分钟 溶胶量	胶条尺寸	重量	标准 插头	包装 方式	内盒 数量	现货量
GK-389H	110 <b>-</b> 240 <b>V</b>	100 <b>W</b>	170°C (200°C)	正温度系数热敏	2-5 分钟	15 <b>-</b> 25 <b>g</b>	Ø11	202#	н 😃	泡売	10000	200.00
GK-390H	110 <b>-</b> 240 <b>V</b>	80W	150° <b>C</b>	电阻	3-6 分钟	15 <b>-</b> 20 <b>g</b>	Ø11mm	392 <b>g</b>	Н	卡片	10pcs	30pcs





#### 6V 电池式胶枪 GK-368

► GK-352G DIY 热熔胶枪

CE ROHS





线牵绊的限制



分离式电池座









电源	预热时 间	胶条直径	电池	运作 时间	包装 方式	内盒 数量	现货
7 <b>W</b> /6 <b>V</b>	3-4 分钟	Ø7.0~Ø7.5mm	1.5V AA battery x 4 (出货不附电池)	45 分钟	泡売 卡片	10pcs	20pcs

电压	消耗功率	预热时间	熔胶量	胶条尺寸	抽头形式	包装方式	内盒 数量	现货量
230 <b>V</b>	10 <b>(</b> 20 <b>)W</b>	5 <b>-7min</b>	6-8g/ 每 分钟	Ø7.2mm	G 💷	泡売 卡片	12pcs	12pcs



#### 8PK-366NA/8PK-366N-G/8PK-366D/908-366A

### ▶ DP-366J/DP-366D/DP-366A/DP-366P 吸锡器

# 吸锡器



8PK-366NA 8PK-366N-G 8PK-366D 908-366A DP-366J DP-366D DP-366A DP-366P

5PK-366NA-T



508-366D-T

508-366A-T

T\_\_\_

5DP-366J-T



210

5DP-366D-T

50



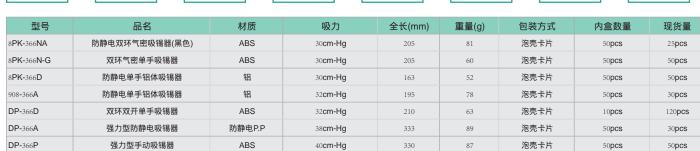
5DP-366A-T



50pcs

50pcs





32**cm-Hg** 

DP-366J

# DP-3616 6件 /12 用焊接辅助工具组

透明PC管



- · 将焊接维修时所常用的压、钻、撬、戳、切、刮、钩、拉、顶、刷等 12种需求,集中在6支辅助工具上
- ·针对机板修补、组立、拆除组件、研磨、清洁、除锡而设计

双环气密环吸锡器

· 采用碳钢染黑精制, 耐氧化、使用便捷





泡売卡片

重量 (g)	包装方式	内盒数量	现货量
88	泡売卡片	24pcs	24pcs

# ► SN-396 LED 焊接放大镜灯座







- · 可调式万向软管设计, 快捷调整检视角度
- ·可调式关节辅助夹加万向软管辅助夹,便捷调整位置并稳固的夹持电路板
- · 电源使用4颗AA 电池或可外接变压器使用, 使用便捷
- · 另附有清洁海绵、焊油、吸锡网球、锡丝架、烙铁架, 让工作顺手、使用安心



规格				
放大镜片戶	7寸	Ø90 <b>mm &amp; Ø</b> 20 <b>mm</b>		
放大倍率		2.5 <b>X</b> (6 <b>D</b> ) + 6.25 <b>X</b> (21 <b>D</b> )		
放大镜片材质		亚克力镜片		
光源		16 <b>颗SMD LEDs</b>		
放大镜鹅颈	<b>页长度</b>	265 <b>mm</b>		
鳄鱼辅助羽	<b></b> 夫鹅颈长度	250 <b>mm</b>		
底座尺寸		190 <b>x</b> 170 <b>mm</b>		
± >F	电池	1.5V AA x 4颗电池 (出货不附)		
电源	变压器	DC 6V 0 .5A变压器 (出货不附)		
		海绵:(30 x 50mm)		
配件		焊油: 10g		
		吸锡网球: 17g		
重量		1150 <b>g</b>		
包装方式		彩盒		
内盒数量		1pcs		
现货量		8pcs		

► SN-390

# 焊接辅助夹座

最大开200mm 360°旋转满足作业需求



可夹持

电路板厚度

1.2/1.8/2.0

/3.0mm

尺寸

30**X**16.5

X12.5cm

450**g** 

最大可夹持

电路板尺寸









20pcs

#### SN-002 单簧管烙铁架



- · 单弹簧配合洞洞管设计, 散热快, 使用轻便
- · 质量优良、价格合宜、是大众型产品





重量	包装方式	内盒数量	现货量
195 <b>±</b> 10 <b>g</b>	泡売卡片	20pcs	20pcs

材质

ABS塑料

手臂+金属

底座

#### 吸锡网 (5PCS) 吸锡网烙铁架 SH-1025/SH-1025-B







吸锡网球采用合金铜丝编织而成,优化传统海绵吸锡力,加水使用后温度下降、电热 丝氧化、短路等缺点,结构设计简易,保养容易,使用轻便,采M型设计,烙铁头朝 上柄朝下裸空放置,代替传统烙铁架,密闭回温效应

型号	规格	重量(g)	包装方式	内盒数量	现货量
SH-1025	Ø83 <b>x</b> 27 <b>mm</b>	127	泡売卡片	20pcs	20pcs
SH-1025-B	25 <b>gX5pcs</b>	-	挂袋 (5个/袋)	20pcs	无



#### ▶ 9DP-031A/9DP-031B/9DP-031C

# 吸锡网线





- · 采用进口合金铜丝精密编织而成
- ·吸锡效果奇佳且彻底、适合精密电路使用

型号	宽度(mm)	长度(m)	包装方式	内盒数量	现货量
9 <b>DP-</b> 031 <b>A</b>	1.5	1.5	内盒	25 <b>pcs</b>	100/10包
9 <b>DP-</b> 031 <b>B</b>	2.0	1.5	内盒	25 <b>pcs</b>	100/10包
9 <b>DP-</b> 031 <b>C</b>	2.5	1.5	内盒	25pcs	100/10包











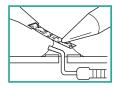


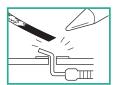
9DP-031C



### DP-033A/DP-033B/DP-033C/DP-033D/DP-033E

#### RoHS COMPLIANT







型号	宽度(mm)	长度(m)	包装方式	内盒数量	现货量
DP-033A	1.5	2	塑料袋	50pcs	100pcs
DP-033B	2.0	2	塑料袋	50pcs	100 <b>pcs</b>
DP-033C	2.5	2	塑料袋	50pcs	100 <b>pcs</b>
DP-033D	3.0	1.5	塑料袋	50pcs	100pcs
DP-033E	3.5	1.5	塑料袋	50pcs	100pcs

- ·握持式外壳及不锈钢嘴设计,缓解作业时灼热感,使用安心
- ·可调整式装置,准确控制吸锡网线长度
- · 使用优良铜丝精密编织而成
- ·符合人体工学, 好握持, 好操作
- · 适用于吸取焊锡, 清洁焊孔, 适合精密电路使用
- · 规格系列: 1.5/2.0/2.5 x2m , 3.0/3.5mm x1.5m





#### ▶ 9S001/9S002/9SN-310G

# 高亮度锡笔 /2% 银锡笔 / 无铅锡笔

#### RoHS COMPLIANT



9S001



**9S002** 



9SN-310G

型号	重量	比例	直径(mm)	包装方式	内盒数量	现货量
9 <b>S</b> 001	17 <b>g</b>	63%锡	1.0	内盒	100 <b>pcs</b>	100 <b>pcs</b>
9 <b>S</b> 002	17 <b>g</b>	2% 银	0.8	内盒	100 <b>pcs</b>	50pcs
9 <b>SN-</b> 310 <b>G</b>	15 <b>g</b>	锡 99.3 <b>%</b> , 铜0.7 <b>%</b>	1.0	内盒	100 <b>pcs</b>	20 <b>pcs</b>



#### **8S005**

# 无酸焊油 (50g)



- · 采用无酸味助焊剂精制而成, 半固态不易倾倒
- · 针对金铜合金的基板、电线, 有去除氧化物的功能
- · 大容量50g包装,是维修工程师不可少的辅助品



重量(g)	包装方式	内盒数量	现货量
50	塑料袋	120 <b>pcs</b>	120 <b>pcs</b>

# 精密调整螺丝批系列





# 精密调整&螺丝起子系列



ProsKit<sup>®</sup> 螺丝起子系列均符合人体工学,并采用高质量铁杆及加硬处理,提供给使用者扭力及操作上的舒适



#### - 手柄的形式: - - - -

ProsKit® 的螺丝起子为配合使用者在不同工作环境的需求,设计了不同的手 柄, 包含有PVC手柄, ABS手柄,双色防滑ABS&TPR手柄, ESD防静电手柄, VDE 1000V绝缘手柄



ESD防静电



PVC手柄

ABS手柄,双色防滑 ABS&TPR手柄

手柄

VDE1000V绝缘手柄



ProsKit® 提供多样化起子组,其中部分具有不费力棘轮设计,使用者可以 自有选择正转, 反转或是固定的模式来操作。一些手柄甚至可以做180°的 方向调整, 因应多种困难狭长的操作环境, 使用方便, 省力

#### 起子头及铁杆的钢材:-----

ProsKit® 的铁杆及起子头均选用合金钢材制造, 因应不同的工作环境需求, 宝 工使用的材质包含有铬钒合金钢(Cr-V), 铬钼钒合金钢(Cr-Mo-V)以及S2 合金 钢(S2), 起子头均经由加硬处理, 易锁好退, 且稳固



#### 起子头加硬染黑处理 -----

起子头加硬染黑处理以增加使用寿命及防锈保护



#### 具磁性

螺丝起子头部具有磁性, 能吸附螺丝, 容易操作











起子头与螺丝符号表

ProsKit<sup>®</sup> 螺丝起子系列提供多种不同的起子头,以因应市场上的不同需求



95



### ▶ 9SD-200系列 双色软柄起子





#### SD-2301/SD-2302

#### 字6支组)/(T型7支组)



SD-2301



SD-2302

型号	规格	包装 方式	内盒 数量	现货	
SD-2301	⊕ #0x75mm ⊕ #1x75mm ⊕ #2x100mm	<ul><li>⇒ 3.0x75mm</li><li>⇒ 5x75mm</li><li>⇒ 6x100mm</li></ul>	彩盒	无	12pcs
SD-2302	© T5Hx50 © T6Hx50 © T7Hx50 © T8Hx50	© T9Hx50 © T10Hx75 © T15Hx75	彩盒	无	12pcs

# ▶ SD-51系列 彩条螺丝批系列

# 89400 系列







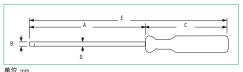


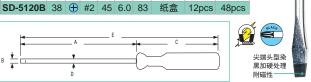




型号	Α	В		С	D	Е	包表 方式	内品 数量	现货量	
SD-5101A	75	$\bigcirc$	3.0	57	3.0	132	纸盒	12pcs	120pcs	
SD-5102A	75	$\Theta$	5.0	80	5.0	155	纸盒	12pcs	48pcs	
SD-5105A	100	$\bigcirc$	3.0	57	3.0	157	纸盒	12pcs	96pcs	
SD-5106A	150	$\Theta$	3.0	57	3.0	207	纸盒	12pcs	48pcs	
SD-5107A	100	$\bigcirc$	6.0	90	6.0	190	纸盒	12pcs	60pcs	
SD-5110A	100	$\Theta$	5.0	80	5.0	180	纸盒	12pcs	60pcs	
SD-5113A	150	$\ominus$	6.0	90	6.0	240	纸盒	12pcs	60pcs	
SD-5114A	200	$\Theta$	6.0	90	6.0	290	纸盒	12pcs	24pcs	采用高
SD-5116A	150	$\ominus$	5.0	80	5.0	230	纸盒	12pcs	48pcs	透明性 PVC彩
SD-5120A	38	$\Theta$	6.0	45	6.0	83	纸盒	12pcs	48pcs	条手柄
							与 注	山合		







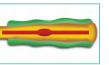


材质:

PP, 黑色

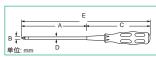
S2刚,染黑

处理



手柄埋人射出,手握不滑动







#### SW-9109D

#### 7合1红颈PVC双头起子组







- ·耐冲击PVC水晶手柄,好握不变形变色
- ·4支**S2**双头起子加上2支**S2**单边起子,10合1设计,适用各种环境及应用
- · 手柄套环式,钢珠快脱,可更换设计,工作使用,起子更换快捷 · 带磁起子头方便吸取螺丝

中域起了大刀使效林城些	
	规格
1pcs PVC 起子手柄,带有 1/ 长度:100mm	4" 起子转接头
6 件起子头bits, 材质: AISI 6150 Cr-V, HRC 52°±2°	长度
⊕ #2 ⊖ 6.0	110mm
<b>+++ +2 ++++ ++2</b>	110mm
⊕ #2 ⊕ #2	65mm
<b>++ #2</b>	100mm
<b>+</b> #1	100mm
⊕ #2 ⊕ #2	150mm



# 黄黑软柄套筒起子系列

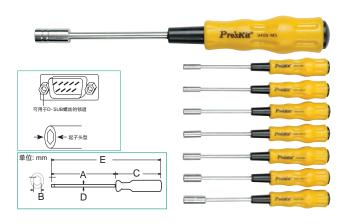


#### RoHS COMPLIANT

19400-M 系列/1PK-9402

· 超薄壁套筒起子, 双色软质手把适用于电子、电脑维修用

型号	Α		В	С	D	Е	包装方式	内盒数量	现货量
19400-M3	70	0	3.0	85	4.0	155	泡壳卡片	15pcs	15pcs
19400-M3.5	70	0	3.5	85	4.0	155	泡壳卡片	15pcs	15pcs
19400-M4	70	0	4.0	85	4.0	155	泡壳卡片	15pcs	15pcs
19400-M4.5	70	0	4.5	85	4.0	155	泡売卡片	15pcs	15pcs
19400-M5	70	0	5.0	85	4.0	155	泡売卡片	15pcs	45pcs
19400-M5.5	70	0	5.5	85	4.0	155	泡壳卡片	15pcs	30pcs
19400-M6	70	0	6.0	85	4.0	155	泡壳卡片	15pcs	15pcs
1PK-9402	M3.5	5,19	9400-	M4,19	M3,19 9400 - N M5.5,1		收缩袋	无	10pcs



# SD-2800系列 双色中空套筒起子





- ·TPR防滑双色手柄,符合人体工学设计,使用舒适
- · 手柄埋入射出, 耐用不松脱
- · 硼钢本体材质,表面镀铬处理 · 手柄尾端具有头型标示,方便识别



双色PP+TPR 防滑手柄

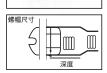
50BV30 棚钢本体材质

表面镀铬耐腐蚀

耐用坚固头型







型号	螺帽兒	マ寸 (mm)& 深(mm)	铁杆(mm)	全长(mm)
SD-2800-M4	0	4 x 2 mm	125 mm	235 mm
SD-2800-M5	0	5 x 25 mm	125 mm	235 mm
SD-2800-M5.5	0	5.5 x 25 mm	125 mm	235 mm
SD-2800-M6	0	6 x 25 mm	125 mm	235 mm
SD-2800-M7	0	7 x 25 mm	125 mm	235 mm
SD-2800-M8	0	8 x 25 mm	125 mm	235 mm
SD-2800-M9	0	9 x 25 mm	125 mm	235 mm
SD-2800-M10	0	10 x 25 mm	125 mm	235 mm
SD-2800-M11	0	11 x 25 mm	125 mm	245 mm
SD-2800-M12	0	12 x 25 mm	125 mm	245 mm
SD-2800-M13	0	13 x 25 mm	125 mm	245 mm

# SD-2400系列 双点防开专用起子







活动盖设计,方 便螺丝定位。转 动灵活

PP+TPR人体工学 防滑手柄

高品质AISI8660 镍铬钼合金钢铁 杆HRC:55°±2°





- · 头型尺寸精准,符合欧洲规范.密合度高,不会损害螺丝。 · 双色防滑TPR手柄,符合人体工学设计,握感舒适。

Y	
	单位: mm

	单位:	r
包装方式:泡壳-	卡片	

型号	D		全长(mm)	
SD-2400-S4	⊖	1.5	186	
SD-2400-S6	$\Theta$	2.3	186	
SD-2400-S8	$\Theta$	2.5	186	
SD-2400-S10	$\Theta$	3.1	186	
SD-2404		组合内容: <b>4</b> 支双点防开专用起子 SD-2400-S4, SD-2400-S6,		

SD-2400-S8, SD-2400-S10

SD-2318M

### 27PCS棘轮套筒起子组













·72齿2段不锈钢扳手具有正反转棘轮装置,可正、反向旋转操作,施工省力

- ·迷你尺寸,体积小,狭小空间操作使用轻便
- · 环彩起子头,方便不同形状规格辨识管理
- · 包含了最常用的起子头及套筒,满足不同应用需求
- ·5U电镀厚度规格套筒,防锈效果佳
- · EVA 内衬材质符合RoHS标准
- ·小巧透明外盒方便收纳及携带
- ·扭力值:棘轮扳手680kgf-cm











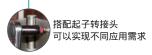
### 符合DIN国家标准

	规格					
0	5pcs 套筒1/4": 6, 7	, 8,10,1 <sup>2</sup>	2mm			
18pc	s 环彩起子头1/4 <b>"</b> :					
	3.0, 4.0, 5.0, 6.0m	m	<b>⊕</b>	#1, #2	2, #3	
	H3.0, H4.0, H5.0, I	H6.0	<del>(1)</del>	PZ1,	PZ2, PZ	3
•	T10, T15, T20, T25	5				
1pcs	延长杆:60mm(L)					
1pcs	转接头1/4" 六角Mx	1/4"M 方	型M			
1pcs	转接头1/4" 六角Fx1	I/4"六角F	=			
1/4" 7	1/4" 72 齿不锈钢棘轮扳手					
塑胶盒 130x90x40mm						
包装方式					现货量	
袖套 20pcs 10pcs					10pcs	

#### 棘轮省力

方便经用











适合DIY家用维修等

搭配起子转接头,可 以实现不同应用需求

体积小,狭小空间 操作使用更轻松

### 8PK-SD009

## 替换起子头组(33支组)具磁性

















#### 1/4"带磁延长杆 60mm 32pcs直径 1/4"x30mm 起子头 材质 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 1/4" T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T35H, T40H S2 4, 6, 8, 10 6, 8, 10 1, 2, 3, 4 1, 2, 3, 4 磁性连接杆 现货量 内盒数量 包装方式

12pcs



### SD-2610M

### 「锈钢棘轮扳手











· 不锈钢材质, 防锈能力佳

泡壳卡片

- ·不锈钢起子头及延伸杆可连接不同电动和气动起子
- ·符合环保材质适用于汽车办公室、户外、无尘室及DIY等使用







材质: AISI 420

SD-2610M 10合一 材质: AISI 420

不锈钢起子头及附腰带卡挂收集盒 扭力可达:200kgf-cm						
起子头规格						
延长杆 AISI 304 60mr	n(L)					
一支双向棘轮手柄 AIS	SI 316C 108mm					
9 支直径 1/4"x25mm AISI 420						
<b>(a)</b> 4,5,6 <b>(b)</b> #1, #2 <b>(c)</b> 3.0, 4.0, 5.0, 6.0						
包装方式						
泡壳卡片	12pcs	6pcs				

#### 10合1软管棘轮替换起子组 1PK-201











- ·可针对狭窄空间或一般起子不易操作的场所施工
- · 搭配10种高硬度铬钒钢精制起子头,提供多功能使用
- ·迷你圆头棘轮手把设计,并搭配190mm伸缩万向软管,可伸入不同 困难角度施工



起子头规格					
4, 5, 6					
<b>#</b> 1, #2					
PZ1, PZ2					
T10, T15, T	Γ20				
伸缩万向软管190	Omm				
迷你圆头棘轮手把					
包装方式	内盒数量	现货量			
泡売卡片	8pcs	48pcs			



搭配190mm伸缩万向软管 可伸入不同困难角度施工

#### 1PK-202A/1PK-202B

## 16合1直匣式棘轮替换扳手组(公制)/(英制)

















- · 专利高扭力棘轮扳手,可同时搭配套筒及起子头使用
- ·集合常用16种套筒和起子头,并以铬钒钢材制造
- · 附加收纳条,不易遗失,轻巧方便

	规格			
空气 空气	套筒	起子头		
1PK-202A	一支双向棘轮手柄 6个套筒(直径1/4"25mm AISI 6150铬钒钢) ● 5, 6, 7, 8, 9, 10 (公制)	10个起子头(直径1/4"25mm AISI 6150铬钒钢) ● 4, 5, 6mm ⊕ #.1, #.2 ⊕ PZ.1, PZ.2 ● T10, T15, T20		
1PK-202B	一支双向棘轮手柄 6个套筒(直径1/4"25mm AISI 6150铬钒钢) ● 3/8", 11/32", 5/16", 1/4", 7/32", 3/16" (英制)	10个起子头(直径1/4"25mm AISI 6150铬钒钢)		

型号	包装方式	内盒数量	现货量
1PK-202A	泡壳卡片	24pcs	72pcs
1PK-202B	泡壳卡片	24pcs	6pcs

#### 1PK-212 合1双头L型替换起子组











- ·可依不同的施工场所,做垂直与水平的双向使用
- ·配合10支之高硬度的铬钒钢精制批头,提供多功能的方便性



# 1PK-212H 10合1双头L型替换起子组











- ·可依不同的施工场所,做垂直与水平的双向使用
- · 搭配10种12用铬钒钢精制批头,提供多功能使用
- ·星型带孔起子头设计



# 狭小空间易于使用

泡壳卡片

包表力式	内品数重	<b></b>
泡壳卡片	20pcs	20pcs

24pcs

### ► SD-9701M

### 21PCS可替换式T型板手起子组















- ·TPR双材料手柄提供较强的抓握力
- ·内附9支套筒、10支 1/4"起子头可以解决多种不同拆装作业
- · 铁杆材质CR-V铬钒钢
- · 铁杆表面细沙丁镍处理美观不易磨损





	起子头规格					
TPR 🎗	双色防滑手柄(182mi	n)				
-	10PCS 起子头:直径 1/4" x 25mm, 材质: SAE 6150 铬钒钢					
<b>⊕</b>	#1, #2	<b>#</b>	PZ1, PZ2			
$\Theta$	4.0, 5.0mm		4.0, 5.0mm	1		
<b>(</b>	T15, T20					
	9 pcs 直径1/4″套筒,材质: SAE 6150 铬钒钢 5,6,7,8,9,10,11,12,13mm					
5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm (3/16", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16") 50mm 延长杆 T型扳手						
SUMM	「進大行 「望扱・	<del>-</del>				
	包装方式					

6pcs



### SD-9810A-BC 10合1快速更换棘轮起子组







- ·带有正向、反向及固定棘轮装置,工作得心应手
- · 拉推枪栓式的快捷自动更换起子头设计,旋转式枪型设计,储存有6个起 子头,印有规格的枪夹设计,让您较快选取您所需要的起子型式
- ·防滑人体工学手柄, PC&ABS 材质, 耐冲击, 好用不滑手
- · 共配备10支有铬钼钢起子头, 一支抵多支, 收纳取用, 携带方便
- · 适用于各项工作,更是家用好帮手
- · 详实的展示盒包装, 方便店头收纳及展示



	单支螺丝起子规格:				
正反轴	正反转棘轮手柄				
10Pc	s 起子头 :ø4 x	28 mm			
材质: AISI 8660 铬钼钒合金钢					
<b>⊕</b>	<b>(+)</b> #00,#0,#1				
$\Theta$	● 1.5, 2.0, 3.0mm				
•	▼ T5, T6, T8, T10				
	包装方式				
	泡壳卡片	25pcs	10pcs		



















时尚三角式旋转架 磁性收纳架

设计,附吊环

	起子头规格				
	SQ1, SQ2				
<b>⊕</b>	#0, #1, #2, #3				
<b>#</b>	PZ0, PZ1, PZ2, PZ3				
$\overline{\bigcirc}$	SL3.5, 4.5, 5.5, 6, 8				
	HX2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8				
	T5, T6, T7, T8, T10, T15, T20, T35				

包装方式	内盒数量	现货量
泡壳卡片	12pcs	12pcs









### 12合1灰黑轮匣式棘轮 替换起子组







螺丝夹持

起子头收纳

起子头规格 TPR双色防滑手柄 12pcs 直径1/4"x30mm起子头

- T6, T7, T8, T9, T10, T15
- **+**0, #1, #2
- **3**, 4.7, 6.3











·三段扭力棘轮装置,可控制正反转,操作方便

·无段式铁杆伸缩功能,可调整使用长度21~139mm



起子头规格					
$\overline{}$	4.0 , 5.0	)	$\Theta$	6.0	7.0
<b>(</b>	T20, T3	0	<b>(4)</b>	T25	5, T40
	H5.0 ,H6.0			HB5.0, HB6.0	
<b>⊕</b>	#1		<b>⊕</b>	#2	
<b>+</b>	PZ1		<b>⊕</b>	PZ	2
包装方式 内			<b>盒数</b>	量	现货量
泡	売卡片	(	6pc	s—	6pcs



|现货



### 6合1棘轮起子组









棘轮省力 【 方便经用

- ·可调整三段角度起子头设计,适合不同角度及特定空间操作使用
- ·符合人体工学双色TPR防滑手柄具有起子头储存槽,方便收纳
- · 带磁六角起子接头,方便快捷更换起子头
- ·三段棘轮装置,可控制正向、反向和锁定,操作方便
- ·适合木匠,电工,汽车修理或居家DIY维修
- · 扭力值:棘轮起子230kgf-cm



双色防滑手柄附 起子头收纳

6 pcs 起子头1/4": **+** #1, #2, #3 1pcs 绿黑双色枪形棘轮起子手柄

包装方式	内盒数量	现货量
泡売卡片	12pcs	12pcs



► SD-9857M

### 57合1维修螺丝起子组























## 现货





3段式可调式延长杆可延伸 至115mm,方便狭窄环境使

- · 1/4" 转 4.0mm 转接头可替 换多规格起子头,应用多元 空间操作
- · 旋转尾盖设计转动灵活,锁 退螺丝更加快速方便
- · 双色防滑手柄符合人体工 学,操作舒适
- ·耐用收纳盒系统收纳各种起 子头,携带方便









产品规格								
24pc Cr-V Ø1/4" 起子头	30pc Cr-V &	ð4mr	n 起子头					
4.0-5.0-6.0-7.0mm		⊕ PH00,	PH0	PH1, P	H2			
₱ ₱ ₱ ₱ ₱ ₱ ₱ ₱ ₱ ₱ ₱ ₱ ₱ ₱ ₱ ₱ ₱ ₱ ₱	PH00,	PH0	PH1, P	H2				
3.0-4.0-5.0-6.0mm	<b>●</b> T4, T5, <sup>-</sup>	T4, T5, T6, T7, T8, T10, T15, T20						
Pz0, Pz1, Pz2, Pz3	Pz0, Pz1, Pz2, Pz3 2.6mm			2.0, 2.5	3.0	mm		
₹ T25, T27, T30, T40	T25, T27, T30, T40			3.0		3.0		
100mm 1/4" 延长杆 1/4转4	1.0mm转接头	2.6mm		P2,P5				
包装方式	内盒数量		现货量					
双泡壳卡片	4p	cs		48pc	cs			

### SD-2314M

#### 25合1棘轮套筒起子组









收纳盒:151.7X96X41.3mm





- · 多角度任意调整起子头设计,适合不同角度操作使用
- ·符合人体工学,双色防滑手柄,舒适使用寿命久
- · 套组设计,可供不同需求者使用



起子头规格								
<b>3</b> , 4, 5, 6, 7	•	T15,	T20					
<b>(+)</b> #0, #1, #2, #	3	4, 5,	6, 7, 8, 9, 10					
⊕ #2 x 65mm >	c 2 pcs 🖯 😑	7.0 >	110					
⊕ #2 x 150								
1/4" 连接头(25mn	n)							
1/4" 连接头(50mm)								
包装方式	内盒数	量	现货量					
泡壳卡片	6pcs	pcs 6pcs						

# SD-2320M

### 18合1T型柄迷你棘轮组

### →●●● 现货 铬钒钢和防滑手柄

#### 提供更好的扭力强度和使用舒适性

- · T型棘轮手柄,符合人体工学设计,省力效率高
- ·精美收纳盒,轻松收纳起子头组合,方便管理与携带



产品规格							
9支1/4"铬钒刚起子头							
● 3.0/5.0/6.0mm	⊕ PH1 / PH2 / PH3	●T10 / T15 / T20					
6支1/4" 碳钢套筒							
<b>5</b> .0 / 6.0 / 7.0 / 8.0	/ 9.0 / 10.0mm						
T型棘轮手柄	延长杆6.3x100mm	转接头25mm					
包装方式	双泡壳卡片						
内盒数量	6pcs						
现货量	72pcs						

### ► SD-2319M

### 22PCS套筒起子组

















- ·铝合金掌心雷,轻便灵巧,易于掌中操控使用
- ·有别于棘轮扳手,可在不同狭小空间操作 ·结合铝合金手柄,方便垂直转动,提升扭力
- ·可搭配不同接头,应用于各作业场合
- · 小巧塑料盒装, 收纳携带都方便
- · 扭力值:棘轮扳手465kgf-cm



结合铝合金手 柄操作



掌心雷,方便 狭小空间操作



正反转棘轮操作

	SD-2319M
0	5pcs 套筒 1/4": 5,6,7,8,10mm
14pc	s 起子头1/4":
$\Theta$	3.0, 4.0, 6.0mm
<b>(4)</b>	T10, T15, T20
	H2.5, H3.0, H4.0, H5.0, H6.0
转接	头1/4"M x 1/4"M
1/4"	铝合金掌心雷
铝合	金手柄
塑胶	盒 126x82x30mm

型号	包装 方式	内盒 数量	现货量
	ノコエい	双里	
SD-2319M	彩盒	12pcs	12pcs

### SD-2316M

#### 26PCS棘轮套筒起子组











#### 棘轮省力

# 方便经用

- ·三段角度调整棘轮起子,适合不同角度操作使用
- · 双色防滑人体工学手柄附起子头收纳槽, 收纳取用方便
- · 1/4"快拆式棘轮扳手,快拆设计,套筒更换快
- · 搭配12pcs常用起子头及10pcs套筒,满足不同应用需求
- ·双色透明外盒方便收纳及携带
- ·适用于木工,水电,汽修,DIY家用维修等
- ·扭力值:棘轮起子15N.m,棘轮扳手62N.m









适用于汽修DIY 三段角度调整 家用维修

1/4" 快拆式棘 轮扳手

#### SD-2316M ● 10pcs 套筒1/4": 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13mm

12pcs 起子头1/4":

**⊝** 3,4,5,5,6,7mm

⊕ #0, #1X2pcs, #2X2pcs, #3

1pcs 1/4"绿黑双色快拆棘轮扳手

1pcs 1/4" 转接头x1/4"M 杆

1pcs 绿黑双色枪型棘轮起子手柄

1pcs 1/4"延长杆

绿黑双色透明上盖塑盒 225x125x50mm

型号	包装方式	内盒数量	现货量
SD-2316M	彩盒	无	8pcs



SD-2309

### 40PCS棘轮套筒组

















- ·体积轻巧,40组套件设计
- ·双色手柄设计,美观大方

彩标收缩

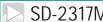
- · 套筒为铬钒合金钢镀铬材质制成
- · 附收纳盒

塑胶盒尺寸:247x72x45mm

12pcs

111 11 11				
	规构	<u>\$</u>		
1/4"DR套筒11个				
4mm, 5mm, 5.5mi	m, 6mm, 7mi	m, 8mm,	9mm, 10mm	, 11mm,
12mm, 13mm				
起子头26个		转接头一	个	
<b>(+)</b> #0, #1, #2, #3		套筒转接	延长杆一支(	100mm)
	, 6mm, 8mm	多角度调	整双向棘轮起	己子一支
2mm, 2.5mm, 3mr	m, 4mm, 5mi	m, 6mm,	7mm	
● T10, T15, T20, T2	5, T30, T40	<del>(1)</del>	PZ0, PZ1, PZ	Z2, PZ3
包装方式	内盒数	量	现货	를

6pcs



#### SD-2317M 38PCS棘轮套筒起子组

















5U电镀厚度规格套筒



搭配1/4"万向接 头弯曲角度快



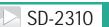
适用于汽修DIY 家用维修



棘轮起子手柄,扭 力大,使用舒适

		规栈	各								
0	● 12pcs 套筒1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm										
20pc	s 环彩起子头1/4":										
$\overline{}$	3.0, 4.0, 5.0, 6.0mm	<b>⊕</b>	#1, #2, #3								
	H3.0, H4.0, H5.0, H6.0	<b>+</b>	PZ1, PZ2, PZ3								
<b>(</b>	T10, T15, T20, T25, T30, T8										
1/4"	万向接头										
1pcs	转接头1/4" 六角Mx1/4"M 方型	Ш									
1pcs	转接头1/4"六角Fx1/4"方型M										
1pcs	绿黑双色快拆棘轮扳手										
1pcs	绿黑双色起子手柄										
1pcs	延长杆:60mm(L)										
绿黑	双色透明上盖塑盒 225x125x	50mn	n								

包装方式	内盒数量	现货量
彩盒	无	8pcs







彩标收缩





	规格										
96 -	个起子头:										
<b>(+)</b>	#1, #2		<b>⊕</b>	S2: #0,	#1, #2, #3		M5, M6, M8				
	C1, C2, C3			S0, S1,	S2, S3		4, 6, 8, 10, 12				
	1, 2, 3, 4, 5		<b>(+)</b> 6, 8, 10				2mm, 3mm, 5mm				
<b>+</b>	PZ0, PZ1, PZ2,	PZ3		2mm x 2	2mm x 2m	m 🔘	蝴蝶型起子头				
	1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm,6mm, 7mm, 8mm, 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"										
•	, 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"										
	T5H, T6H, T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T35H, T40H										
	● T5, T6, T8, T10, T1 5, T20, T25, T27, T30, T40										
套筒延长杆 螺钉定位专批头 磁性批						延长杆	批头延长杆				
	包装方式			内	盒数量		现货量				

12pcs

12pcs

### SD-081系列

### 绿黑起子系列















活动盖设计,方便螺丝定 位,转动灵活

集合市面上3C产品的各种特殊起子头。 适合各厂手机、笔电、游戏机、MP3、MP4、PDA、导航机、相机等3C产品





型号	起	子头规格	工作长度	型号	起	<b>P头规格</b>	工作长度
SD-081-S1		1.0	50	SD-081-T1	•	T1	50
SD-081-S2	$\overline{}$	1.6	50	SD-081-T2	<b>(</b>	T2	50
SD-081-S3		2.0	50	SD-081-T3	•	Т3	50
SD-081-S4		2.4	50	SD-081-T4	<b>(</b>	T4	50
SD-081-S5		3.0	50	SD-081-T5	•	T5	50
SD-081-S6		2.4	75	SD-081-T6	<b>(</b>	T6	50
SD-081-S7		3.0	100	SD-081-T7	<b>(</b>	T7	50
SD-081-S8		4.0	150	SD-081-T8	<b>(</b>	T8	50
SD-081-P1	<b>+</b>	#000	50	SD-081-T9	<b>(</b>	T9	50
SD-081-P2	<b>+</b>	#00	50	SD-081-T10	<b>(</b>	T10	50
SD-081-P3	<b>+</b>	#0	50	SD-081-T15	<b>(</b>	T15	50
SD-081-P4	<b>+</b>	#1	50	SD-081-T20	<b>(</b>	T20	50
SD-081-P5	<b>+</b>	#0	75	SD-081-T5H	0	T5H	50
SD-081-P6	<b>+</b>	#1	100	SD-081-T6H	0	T6H	50
SD-081-P7	<b>+</b>	#1	150	SD-081-T7H	0	T7H	50
SD-081-TA20		2.0	50	SD-081-T8H	0	T8H	50
SD-081-TA23		2.3	50	SD-081-T9H	•	T9H	50
SD-081-TA27	<b>(A)</b>	2.7	50	SD-081-T10H	0	T10H	50
SD-081-TRI000	<b>(A)</b>	#000	50	SD-081-T15H	•	T15H	50
SD-081-TRI00	<b>(A)</b>	#00	50	SD-081-T20H	0	T20H	50
SD-081-TRI0	<b>(A)</b>	#0	50	SD-081-A1	•	A1	50
SD-081-TRI1	<b>(A)</b>	#1	50	SD-081-A2	•	A2	50

	型号	起子	<sup>2</sup> 头规格	工作长度
	SD-081-H1		0.7	50
	SD-081-H2		0.9	50
	SD-081-H3		1.3	50
	SD-081-H4		1.5	50
	SD-081-H5		2.0	50
	SD-081-H6		2.5	50
	SD-081-H7		3.0	50
	SD-081-Z1	<b>\$</b>	#000	50
	SD-081-Z2	<b>+</b>	#00	50
	SD-081-Z3	<b>+</b>	#0	50
	SD-081-Z4	<b>+</b>	#1	50
	SD-081-M3	0	M3.0	72
	SD-081-M3.5	0	M3.5	72
	SD-081-M4	0	M4.0	72
	SD-081-M4.5	0	M4.5	72
	SD-081-M5	0	M5.0	72
	SD-081-M5.5	0	M5.5	72
-	SD-081-M6	0	M6.0	72

包装方式:泡壳卡片



高质量 **AISI 8660** 镍铬钼合金钢 铁杆

#### SD-081A

#### 绿黑十、 ·字起子组(7支组)



前端染黑加

处理









- ·铁杆采用AISI 8660镍铬钼合金钢精制,高硬度、高扭力、 使用时尖端不会崩裂;表面镀铬处理,不易生锈
- · 头型尺寸精度高, 密合度高, 不会损害螺丝
- ·双色防滑TPR手柄,符合人体工学设计,握感舒适
- · 手柄末端灵活转动设计, 单手即可轻易操作
- · 十字一字7支组设计,适用不同环境使用

	起子头型规格						
$\overline{}$							
<b>⊕</b>	⊕ #00x50, #0x50, #1x50						
	<b>句姓女才</b> 内含物兽 现代兽						

包装方式	内盒数量	现货量	
塑胶+彩盒	12pcs	12pcs	



#### SD-083系列

### 双色防滑防静电起子系列















- · 防静电设计,提供给高灵敏的电子零件,完善的防静电安全保护
- ·  $ProsKit^\circ$  防静电起子系列,符合ESD防静电协会标准,可以实现电子零件的工具防静 电要求,防静电阻抗系数: $10^7 \sim 10^9 \Omega$
- · 灵活转动尾盖设计:手柄末端尾盖灵活转动设计,方便螺丝定位转动,单手操作更方便
- ·防滑方型手柄设计:双色人体工学防滑方型手柄设计,转动时易施力,放置时不滚动
- ·铁杆与起子头:AISI 8660镍铬钼合金钢制成,头部染黑加硬处理,头型符合国际规范



=10	+7	7 N =U+D+b	T/=+T/7/	T/L/L 由/	+1 7 N +4 F		+ <u>0</u> #.=	现化目
型号	起	子头型规格	工作杆径(mm)	工作长度(mm)	起子头材质	包装方式	内盒数量	现货量
SD-083-S3	$\overline{}$	2.0	2.0	50	铬钼合金钢	泡壳卡片	25pcs	25pcs
SD-083-S4	$\overline{}$	2.4	2.4	50	铬钼合金钢	泡壳卡片	25pcs	25pcs
SD-083-S5	$\overline{}$	3.0	3.0	50	铬钼合金钢	泡壳卡片	25pcs	25pcs
SD-083-P2	<b>⊕</b>	#00	2.0	50	铬钼合金钢	泡壳卡片	25pcs	25pcs
SD-083-P3	<b>⊕</b>	#0	2.4	50	铬钼合金钢	泡壳卡片	25pcs	25pcs
SD-083-P4	<b>⊕</b>	#1	3.0	50	铬钼合金钢	泡壳卡片	25pcs	25pcs
SD-083-T4	<b>(</b>	T4	3.0	50	铬钼合金钢	泡壳卡片	25pcs	10pcs
SD-083-T5H	<b>©</b>	T5H	3.0	50	铬钼合金钢	泡壳卡片	25pcs	10pcs
SD-083-T6H	•	T6H	3.0	50	铬钼合金钢	泡壳卡片	25pcs	10pcs
SD-083-T7H	•	T7H	3.0	50	铬钼合金钢	泡壳卡片	25pcs	无
SD-083-T8H	•	T8H	3.0	50	铬钼合金钢	泡壳卡片	25pcs	10pcs
SD-083-T9H	•	T9H	3.0	50	铬钼合金钢	泡壳卡片	25pcs	无
SD-083-T10H	•	T10H	3.0	50	铬钼合金钢	泡壳卡片	25pcs	10pcs



# ▶ SD-086系列 双色中空套筒起子







- ·活动盖设计,方便精密螺丝定位,转动灵活
- ·PP/TPR人体工学防滑手柄设计,使用舒适
- · 高质量Cr-V镍铬合金钢铁杆,前端特殊染黑加硬处理,精密耐用
- · SD-086系列集合常用十字一字起子头规格,满则电子、电工多元应用需求



型号	起	2子头型规格	工作长度(mm)
SD-086-P1	<b>⊕</b>	#000	50
SD-086-P2	<b>⊕</b>	#00	50
SD-086-P3	<b>⊕</b>	#0	50
SD-086-P4	<b>⊕</b>	#1	50
SD-086-P5	<b>⊕</b>	#0	75
SD-086-P6	<b>⊕</b>	#1	100
SD-086-P7	<b>⊕</b>	#1	150

型号	起子头型规格		工作长度(mm)
SD-086-S1	$\overline{}$	1.0	50
SD-086-S2	$\overline{}$	1.6	50
SD-086-S3	$\overline{}$	2.0	50
SD-086-S4	$\overline{}$	2.4	50
SD-086-S5	$\overline{}$	3.0	50
SD-086-S6	$\overline{}$	2.4	75
SD-086-S7	$\overline{\bigcirc}$	3.0	100



## ► SD-9826 33合1精密多功能起子组















- ·强磁设计,手柄及延长杆内部强磁设计,方 便吸附螺丝与小零件
- ·符合人体工学PP+TPR 防滑软胶,使用舒适
- ·精密镊子,细致夹持精密小零件
- ·弹性批头座,存放取出方便,批头不散落
- · 透明外盒方便收纳及携带



规格								
30件批头: Ø	30件批头: Ø4x28mm 材质: CRV 6150							
#00, #0,	#1, #2							
	6, T7, T8, T10							
1.5, 2, 2.	1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4mm							
2.6mm	<b>▲</b> 3m	ım 🕒 3mm						
0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0mm								
② 2mm Pin 1.0mm								
磁性延长杆: 60mm 精密镊子:114x10mm								
TPR+PP 防滑手柄: 105mm								
包装方式	内盒数量	现货量						
袖套	6pcs	36pcs						

### ► SD-9829M 18合1螺丝起子组

双泡壳卡片



- · 铬钒钢及新型手柄设计提供更好地锁附控制力
- ·活动盖设计,转动灵活,锁退螺丝更加快速方便
- ·双色防滑PP/TPR人体工学手柄,握感舒适
- ·配备17件精密螺丝起子头,专为微小的螺丝锁退作 业所设计
- ·精美收纳盒,便于多个起子头收纳管理,方便携带
- · 螺丝收纳盒设计, 便利易用



CR-V批头: Ø4x28mm

	产品规格							
	17支铬钒钢染黑起子头							
	1.2 / 1.5 / 2.0 / 2.4							
<b>+</b>	PH000 PH00							
	T3/T4/T5/T6/T7/T8							
	P2	P2						
	1.27 / 1	1.27 / 1.5 / 2.0mm						
•	1 针型起子头							
包	]装方式	内盒数量	现货量					

4pcs

48pcs

#### SD-9827M

#### 精密维修起子组







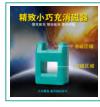






- · 按压弹跳式锁扣, 开启方便不费力
- · 三开收纳盒盖, 利于临时存放零件
- ·双向棘轮起子手柄,配以旋转尾盖,使用方便
- · CRV精密批头,表面电镀,耐磨好用
- ·一套包含精密批头、六角套筒头、开口扳头、延长杆、镊子、 加/消磁器,适用于多种维修、生产等作业





# SD-9804

### 15合1起子组

► SD-9802











31合1多功能起子组







- ·符合人体工学TPR 防滑双色手柄,操作舒适
- ·起子头规格多样,功能齐全适合锁/退螺丝

6pcs

· 透明外盒方便收纳及携带



72pcs





- ·符合人体工学TPR 防滑双色手柄,操作舒适
- · 起子头规格众多, 含延长杆设计, 方便特定深窄位置操作
- ·精美透明外盒方便收纳及携带



双泡壳

► SD-9608

## 30PCS铝合金手柄起子组





















- · 手柄采用铝合金制成,并具PVC防滑护套和 灵活旋转尾盖,握感舒适
- · 具直立/斜放起子头匣设计,精巧可挂式收纳 盒,好收纳,好携带
- ·搭配28种S2的4mm六角起子头可折解苹果 手机,多种产品用途广、操作轻巧

	起子头规格	<u> </u>	
搭配2	28种S2 4×28mm精密起子头		3.0
Penta	alobe P2(0.8)for iPhone(苹果手机)	<b>(A)</b>	3.0
<b>⊕</b>	PH000,PH00,PH1	•	2.0mm
<b>+</b>	PZ000,PZ00,PZ0,PZ1	$\Theta$	2.6
	0.7,0.9,1.3,1.5,2.0		S0, Needle type pin1.0mm合金手柄
$\overline{\bigcirc}$	1.0, 1.2, 1.5, 1.8	延长	杆: 4mm x 70mm
•	T4, T5, T6, T7	塑胶	收纳盒: 148x74x28mm

包装方式	内盒数量	现货量
彩盒	10pcs	80pcs

可直立/斜放的 起子头匣设计 旋转尾盖设计

(可拔开,有收纳功能)

铝合金手柄 (延长杆、批头可收纳于手柄内)





SD-9814

## 9合1铝合金手柄起子组



- ·彩色氧化铝合金手柄,防锈蚀能力佳, 美观、便于区别
- · 批头可收纳于铝合金手柄内, 附笔夹 设计携带更方便
- · 铝合金手柄带磁批嘴头, 方便批嘴更 换,不易松脱



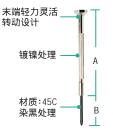


规格					
<b>+</b> #000, #00, #0, #1					
● 2.0, 3.0mm					
<b>●</b> T4, T5, T6					
包装方式	内盒数量	现货量			
泡売卡片	8pcs	80pcs			



#### 钟表起子组 SD-9815







	W.	C. C. D.
包装方式	内盒数量	现货量
彩盒	20pcs	20pcs

起		起子头	A (mm)	B (mm)	总长 (mm)					
П	<del>1</del> #0		29	76	105					
	<b>+</b> #1		31	81	112					
į	$\Theta$	1.4mm	18	63	81					
	● 1.8mm		25	68	93					
	● 2.4mm		29	75	104					
			31	81	112					
	塑胶盒 : 135x93x22mm									









8PK-2063







塑胶盒+彩盒















	month of the state	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
	规格	起子头长度
$\ominus$	1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.4, 3.0	20 mm

包装方式	内盒数量	现货量
塑胶盒+彩盒	24pcs	12pcs





	规格	起	子头长度	
<b>⊕</b>	#0-4, #0-3, #00, #0, #1			20 mm
包装方式		内盒数	效量	现货量
朔月	☆倉+彩盒	24n	CS	12pcs



	规格			2子头长度
<b>⊕</b>	#00, #0	0, #1		20 mm
$\Theta$	1.4, 1.8	3, 2.4		20 mm
包装方式		内盒数	放量	现货量

24pcs

48pcs

# ► 1PK-034N系列

## 陶瓷起子







规格

● 0.4x0.9mm

● 0.4x1.2mm

● 0.4x1.8mm

● 0.4x2.0mm

● 0.4x2.4mm

● 0.7x2.4mm

# 0

#1.7

·采用氧化锆制造,硬度强,不易磨损,绝缘、无感、无磁,适合高频电路调整,使用规格尺寸齐 全,符合各型中周、电感、半可变电容、半可变电阻和各大厂牌SMD零件使用



퓇号

1PK-034NA

1PK-034NB

1PK-034NC

1PK-034ND

1PK-034NE

1PK-034NF

1PK-034NG

1PK-034NH





包装方式

双泡壳

双泡壳

双泡壳

双泡壳

双泡壳

双泡壳

双泡壳

双泡壳





内盒数量

25pcs

25pcs

25pcs

25pcs

25pcs

25pcs

25pcs

25pcs



现货量

50pcs

100pcs

100pcs

50pcs

50pcs

50pcs

50pcs

50pcs













操作轻便



## 1PK-606A

## 3件/7用防静电无感调棒组



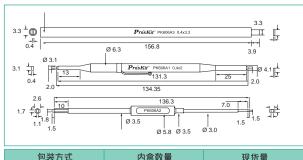








·针对元件所设计之调棒组合双头功能,使用方便抗静电尼龙 工程塑料,绝缘性强



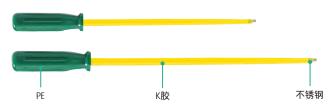
泡売卡片	20pcs	20pcs

## 908-607/908-607\$









- ·适用于电视、电器类的维修人员
- ·二种长短尺寸供选择



型号	头型规格	长度(mm)	包装方式	内盒数量	现货量
908-607	€ 2.0	200	散装	100pcs	50pcs
908-607S	€ 2.0	150	散装	100pcs	10pcs

#### 5合1双头起子 9SD-804







- · 每一展示盒50支装
- · 笔形设计,可随身携带





	规格			全长(mm)	包装方式	内盒数量
$\ominus$	3mm, 1.6mm	<b>⊕</b>	#00, #0	135	散装	50pcs

# 3C专业维修工具

## 有一种知心的朋友叫 ProsKit®

现代的科技日新月异,3C产品不断地推陈出新,生活周边随处可见3C产品。众多品牌制造商为了保持自身最大利益,使得维修相关零件取得不易,或是将维修技术门槛提高,如此一來,消费者只能将产品送至指定维修中心处理,甚或直接购买新机种。然而,对于消费者,或是对于我们的地球环境,消费性产品不该如此频繁的被"淘汰",既不环保,也不经济。工具领导品牌 **ProsKit** 一向重视市场需求,推出一系列3C维修工具,方便广大消费者基本维修使用。

## 真正的解决方案,是将不可能化为可能

在众多3C产品中,APPLE系列产品是受广大消费者喜爱的;但同时也是难以拆卸和维修的。APPLE对于产品组件控管相当严苛,产品使用的零配件也相对特殊,绝非一般市面上常见规格零件可比拟;甚至APPLE本身同类型产品使用的零件也有些许差异。**ProsKit**<sup>®</sup>投入大量心血研究,与时俱进,开发APPLE专用维修工具,再棘手、再特殊的螺丝孔 **"ProsKit**<sup>®</sup>都能轻松拆卸!



# ► SD-9322M 精密维修起子组





















- · 专为Apple、小米、OPPO、ViVO、华为等3C产品精密维修 拆卸
- · 24件精密批头,精巧辅助工具
- · 精美收纳盒可吊挂功能提供您更多的便利







	规格					
<b>⊕</b>	#000, #00, #0	, #1	$\overline{}$	1.0mm		
	T2, T3, T4, T5	5, T6		Y06, Y00, Y0		
•	0.8(P2) x 2, 1	.2(P5), 1.5(P6)	•	T8H, T10H		
	H15,H2			3.0mm		
<b>⊕</b>	2.5		0	2.5mm		
铬钒	钢延长杆 Ø4X7	75mm				
撬棒	撬棒75mm, 80mm					
吸盘	吸盘 Ø46mm					
三角	三角撬片35mm					
取卡	取卡针0.8mm 吸盘 撬棒					
弯头	弯头镊子 取卡针 三角撬片					

包装方式	内盒数量	现货量	
彩贴+热收缩膜	6pcs	24pcs	

## SD-9326M 消费性电子产品维修工具组



















- ·包含30个精选常用批头及10件必备工具提供多种品牌游 戏机、智能型手机、笔记本电脑维修使用
- ·提供P2,P5,P6三种尺寸五梅批头,同步提供Apple产品维 修,无论外出维修或工作室都相当实用
- · 精美收纳盒可吊挂功能提供您更多的便利







### 绿黑双色防滑手柄

- **②**P2, P5, P6, **③** #000, #00, #0, #1**○** 2.0mm, 2.5mm, 3.0mm,

规格

不锈钢双头翘棒&镊子组

塑钢材质(POM)翘棒 x 2 支,长度84.4mm及 88.7mm

吸盘 Ø36mm

三角翘片 30.5mm x 30.5mm x 30.5mm

塑料盒: 135x94x30mm

包装方式:塑料盒+袖套

## SD-9314 17合1 Apple维修工具组



# PK-9110 iPhone 专用6件组手机维修













产品规格						
绿黑双色手柄						
13支4mm起子						
●P2,P5,P6, ⊕ #000, ⊖1.5mm, ●T4, T5,T6, T8, T10						
●H2.0mm, H1.5mm(T5bits存储于手柄内)						
推出iPhone / iPad SIM卡盘专用之Ø0.8mm针型批头						
(POM)塑钢材质翘棒 x 2 长度各 84.4mm及 88.7mm						
吸盘 Ø36mm						
三角翘片 30.5mm x 30.5mm x 30.5mm						
包装方式						

塑盒+袖套收缩		12pcs				
1PK-3179	ŧ	<b>돌棒</b>	T.	且5	古	4









撬棒工具5支组是专为开启与撬开笔记本电脑外壳、手机外壳、荧幕或 拆开小型电子零件所设计,好开好用不伤外壳。市面上各大厂牌均适用 例如Apple、Samsung、HTC、Nokia、Sony、Motorola、LG等

产品规格						
1支金属翘棒长度:185mm						
1支尼龙辅助工具(黑色),长度:150mm						
2支绿色手柄造型撬棒,塑钢材质						
长度:84.4mm,88.7mm						
1个绿色三角翘片,30.5x30.5x30.5mm						
包装方式						
泡壳卡片 16pcs 32pcs						



产品规格

产品规格					
● P2X40mm:总长 91.5mm					
<b>⊕</b>	#000X40mm:总	长91.5mm			
(POM)塑钢材质翘棒 x 2 长度各 84.4mm及 88.7mm					
吸盘 Ø36mm					
三角翘片 30.5mm x 30.5mm x 30.5mm					

包装方式	内盒数量	现货量
泡壳卡片	20pcs	40pcs

#### 4支组撬棒工具 MS-3176





4支组撬棒工具包含3个黑色尼龙耐热辅助棒,和1个不锈钢方头翘棒, 能轻易的撬开计算机主机、移动电话、平板计算机等小型电子3C产品, 不会损坏外壳。适用于市售大部份品牌智能型手机、平板计算机、游戏 机、笔记本电脑、计算机、数字相机等3C产品的拆解、改装、维修使用

产品规格						
平尖扁焊接辅助棒(155 mm)						
平双扁焊接辅助棒(173 mm)						
圆尖扁焊接辅助棒(140 mm)						
不锈钢方头翘棒 123×12mm						
<b>与</b> 社亡士 由会粉里 现化里						

包装方式	内盒数量	现货量
泡壳卡片	16pcs	36pcs

# SD-9828 改装起子组(58件组)





42pcsΦ4.0×28mm, 材质:AISI 8660铬钼合金钢 ⊕ #000,#00,#0,#1,#2 ⊝ 1.0,1.3,1.5,2.0,2.5,3.0,3.5,4.0 mm ▼ T5H,T6H,T7H,T8H,T9H,T10H,T15H,T20H **0**.7,0.9,1.3,1.5,2.0,2.5,3.0,3.5,4.0 mm **(1)** #0,#1,#2 **▲** 3.0 mm **(A)** #0, #1 P2,P5,P6 (iPhone, MacBook Air, MacBook Pro) ● 五梅起子头 6 pcs Φ4.0×30 mm, 材质:50BV30铬钒钢 2.5,3.0,3.5,4.0,4.5,5.0 mm

5 pcs Φ1/4"(6.3)×25 mm,材质:AISI 6150铬钒钢 ● 6.0 mm **#**2 4.5,5.0,6.0 mm

2 pcs Φ1/4"(6.3)×38mm, 材质:AISI 6150 铬钒钢 ○ 六梅套筒 TS3.8,TS4.5

1支Φ4.0mm转Φ1/4" 转接杆 50mm

1支Φ4.0×125 mm延长杆 1支TPR软性防滑起子手柄

包装方式	内盒数量	现货量
塑盒+袖套收缩	10pcs	20pcs













# ≥ 8PK-027

# 六角扳手组(30支组)

六角对边尺寸	短边尺寸	长边尺寸	六角对边尺寸	短边尺寸	长边尺寸
(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
0.028"	8	65	0.7	8	35
0.035"	11	69	0.9	11	39
0.050"	13	73	1.3	13	42
1/16"	15	78	1.5	15	46
5/64"	16	84	2	18	52
3/32"	19	90	2.5	20	58
7/64"	21	95	3	23	66
1/8"	22	99	4	29	73
9/64"	23	105	4.5	30	79
5/32"	24	108	5	32	85
3/16"	28	118	5.5	34	90
7/32"	31	129	6	37	95
1/4"	34	141	7	40	102
5/16"	39	159	8	43	107
3/8"	43	179	10	49	121
包装	方式	内盒数量		现货量	
泡売卡片		6	ocs	6p	ocs

- ·SAE6150铬钒钢
- · 规格齐全,适合各种作业环境
- ·成型盒收纳,方便携带,带孔可悬挂
- ·英制为长臂,公制为短臂,方便辨识



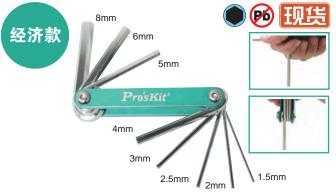




## ▶HW-221M 折叠型铝合金内方 扳手组(8支组)

► HW-221L

┃折叠型星孔扳手组 (8**支组**)





型号	材质	规格	表面处理	外壳	包装方式	内盒数量	现货量
HW-221M	SAE6150	<b>1.5</b> , 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm	镀镍处理	铝合金	吊卡+塑料袋	20pcs	40pcs
HW-221L	SAE6150	© T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H	镀镍处理	绿色烤漆	吊卡+塑料袋	12pcs	48pcs

≥8PK-021N

## 折叠型内六角 扳手组(7支组)

≥ 8PK-021L

► 8PK-021T

- 折叠型星型扳 手组(8支组)







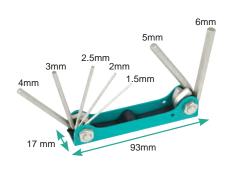


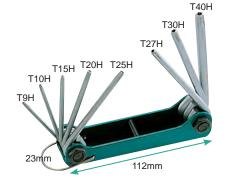


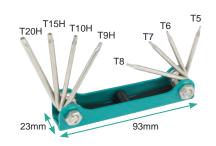












型号	材质	规格	表面处理	外壳	包装方式	内盒数量	现货量
8PK-021N	SAE6150	● 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm (公制)	镀镍处理	绿色烤漆	泡売卡片	12pcs	48pcs
8PK-021L	SAE8660	▼ Т9H, Т10H, Т15H, Т20H, Т25H, Т27H, Т30H, Т40H (公制)	镀镍处理	绿色烤漆	泡売卡片	10pcs	36pcs
8PK-021T	SAE6150	● T5, T6, T7, T8,	镀镍处理	绿色烤漆	泡売卡片	24pcs	48pcs

# ► HW-229B HW-229BL 长臂球型扳手组(9支组)







• 六角头型尺寸符合欧洲GS规范标准



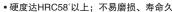








## • 材质: S2合金工具钢







8PK-028 S2球型六角扳手组(9支组)











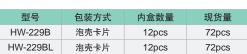




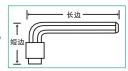












包装方式	内盒数量	现货量
泡壳卡片	12pcs	24pcs

	HW-229B			HW-229BL		8	PK-028(公制)	
六角对边尺寸 (mm)	短边尺寸 (mm)	长边尺寸 (mm)	六角对边尺寸 (inch)	短边尺寸 (mm)	长边尺寸 (mm)	六角对边尺寸 (mm)	短边尺寸 (mm)	长边尺寸 (mm)
1.5	15.5	63.5	1.5	15.5	90.5	1.5	16	79
2	18	76	2	18	101	2	18	86
2.5	20.5	85.5	2.5	20.5	112.5	2.5	21	93
3	23	91	3	23	127	3	23	99
4	29	102	4	29	142	4	29	109
5	33	118	5	33	163	5	32	119
6	38	139	6	38	184	6	37	140
8	44	155	8	44	205	8	43	162
10	50	177	10	50	231	10	50	180

# 8PK-022 迷你六角扳手组(7支组)

- ·适合电子业等行业使用
- · 材质: SAE6150铬钒钢
- ・本体染黑处理









·本体:染黑处理



► HW-023 镀铬六角扳手组(8支组)

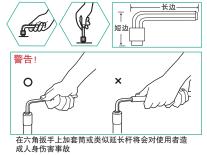












	HW-023 (公制)						
六角对边尺寸		短边尺寸	长边尺寸				
	(mm)	(mm)	(mm)				
	1.5	15	45				
	2	17	52				
	2.5	20	58				
	3	22	66				
	4	28	73				
	5	33	85				
	5.5	35	91				
	6	37	96				
	包装方式	内盒数量	现货量				
	泡売卡片	12pcs	48pcs				

	8PK-022(公制)	
六角对边尺寸 (mm)	短边尺寸 (mm)	长边尺寸 (mm)
0.7	8	35
0.9	10	38
1.3	12	41
1.5	14	45
2	17	50
2.5	19	56
3	20	65
包装方式	内盒数量	现货量
泡売卡片	12pcs	144pcs

# HW-T系列 可调式棘轮扭力扳手

现货



·扭力准确度达±3.0%

每只扭力扳手都经过严格品管,并于把手上雷射产品序号,以利未 来追踪

·公/英制双扭力指示

具有N-m 和 lbf-in 或 lbf-ft的公/英制双扭力指示

·顺时针/逆时针双向扭力控制设计 ·工业等级产品,质量值得信赖

具有顺时针/逆时针的双向扭力控制当达到设定的扭力时,将自动跳 质量符合德国DIN ISO 6789和美国ASME B107.300-2010标准 脱提醒

·简易安全扭力调整设计

具有简易的扭力调整旋转设计扭力调整锁定功能,避免不小心的碰撞改 变扭力设定值

·快速释放套筒设计

具有快速释放套筒的按钮设计, 更换套筒快速又安全

适用于摩托车、自行车、 汽车、卡车、重型机具、船舶、邮轮、航天高科技、高速铁路…等









型 <del>号</del>	HW-T41-315	HW-T41-525	HW-T83-20100	HW-T21-40200	HW-T21-60340
头端规格	1/4"/6.3mm方型	1/4"/6.3mm方型	3/8"/9.5mm方型	1/2" /12.70mm方型	1/2" /12.70mm方型
单位	N-m/lbf.in双扭力单位	N-m/lbf.in双扭力单位	N-m/lbf.in双扭力单位	N-m/lbf.in双扭力单位	N-m/lbf.in双扭力单位
扭力范围	3.0~15 N-m 31~128 lbf.in	5.0~25 N-m 53~212 lbf.in	20~100 N-m 16.6~71.9 lbf.ft	40~200 N-m 33~144 lbf.ft	60~340 N-m 52~243 lbf.ft
精度	± 3.0 %	± 3.0 %	± 3.0 %	± 3.0 %	± 3.0 %
刻度间距	0.1 N-m	0.2 N-m	0.5 N-m	1.0 N-m	2.0 N-m
棘轮齿数	64齿	64齿	32齿	32齿	32齿
总长度	210 mm(8.3" )	248 mm(9.8" )	433 mm(17")	530 mm(21")	610 mm(24")
包装方式	透明PP筒	透明PP筒	塑盒	塑盒	塑盒
内盒数量	1pcs	1pcs	1pcs	无	1pcs
现货量	2pcs	2pcs	2pcs	2pcs	无

# ▷ SD-T635 **系列** 可调式扭力扳手

# 符合美国ASME B107.300-2010标准

# 符合德国DIN ISO 6789标准



# 现货

# 工业等级质量佳

- 扭力准确度达±6.0%,每只扭力起子都经过严格品管并于把 手上激光产品序号,以利未来追踪
- 具有N-m和lbf.in或lbf.ft的公/英制双扭力指示
- 具有简易的扭力调整旋转设计,扭力调整锁定功能,避免不小心的碰撞改变扭力设定值
- •适用于电子、计算机、通信、摩托车、自行车、汽车、卡车、 重型机具、船舶、邮轮、航天高科技、高速铁路等













型号	头端规格	单位	扭力范围	精度	刻度间距	总长度	包装方式	内盒数量	现货量
SD-T635-0112			0.1~1.2 N-m 1.33~10.18 lbf.in		0.01 N-m	180 mm	透明PP筒	1pcs	2pcs
SD-T635-16	1/4" /6.35mm 六角起子头座	N-m/lbf.in 双扭力单位	1.0~6.0 N-m 13.28~48.68 lbf.in	± 6.0 %	0.4 N	000	透明PP筒	1pcs	2pcs
SD-T635-510			5.0~10 Nm 48.68~84.08 lbf.in		0.1 N-m	200 mm	透明PP筒	1pcs	2pcs

# SD-T636 12PCS **快脱扭力起子组**









- 扭力1~6 N.m.可调扭力起子, 扭力限定安全有保障
- 刻度指示扭力值,并且附扭力调整工具方便调整常用的起子规格, 满足需求
- 10支不同头型的双头起子刀杆,可广泛使用于不同场合
- 铁杆采用AISI8660制造

#### 产品应用

• 适合电厂、冷冻空调系统,水电工程备安装和维护





#### 扭力规格:

扭力可调:1~6Nm,精度+/-6%,扭力5000次免校正

整套包含

红黑双色手柄,材质PP/TPR/POM, 长度137mm

10支镍铬钼合金钢 AISI 8660起子头,长度:175mm

L型扭力调整杆, 长度99mm/40mm, 方头尺寸8x8mm

 包装方式
 内盒数量
 现货量

 彩盒
 1pcs
 无

# ► HW-318 48合1万用套筒板手

# 8个尺寸,适用48种套筒规格 360度旋转变换套筒,一手搞定













- ·1秒更换尺寸: 360° 旋转, 即刻变换套筒尺寸
- ·坚固耐用: 优质钢材+新颖结构, 耐用抗摔
- ・应用多元: 适用于生活工作中各种需求, 如家具安装、家庭修缮、户外安 装、汽/机车维修等













	材质		硬度	扭力	规格	重量	总长	包装方式	内盒数量	现货量
本体	套筒头部	手柄	<b>平文/支</b>	11171	<i>&gt;</i> %1 <del>11</del>	里里	志太	巴灰刀式	内显效里	<b>火</b> 贝里
S45C	40Cr	ABS+TPE	HRC 43°±5°	200N.m	公制:8,10,11,13,14,16,17,19mm 英制: 5/16",3/8",7/16",1/2",9/16",5/ 8",11/16",3/4"	450±30g	45mm ±10mm	泡売卡片	4pcs	4pcs

# HW-312B 12合1 Type多功能棘轮扳手

- 2 种尺寸 12 合 1 可逆转棘轮扳手提供较好的多功能性和容易使用性
- 72 齿齿轮设计, 即使 5 度的工作范围内都可以有效的运转工作
- 铬钒钢表面热处理及抛光, 加强产品的耐久性
- 高扭力能力, 具有固定和可逆转的功能, 易于操作



单边正反六种尺寸, 长短螺丝都适用





፟ ● ● 现货



72 齿齿轮设计 5 度转动,使用方便

规格	总长	包装方式	内盒数量	现货量
● 14, 16, 17, 19mm ● 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" ● E18, E20, E22, E24	230mm	泡壳卡片	4pcs	10pcs

# ▶ 1PK-H / HW-**系列** 活动扳手

- ·本体设计附刻度指示。
- ·滚动螺丝可调整扳手口径大小
- ·麻面防滑手柄





















1PK-H026

型号

1PK-H026

1PK-H028

HW-010

HW-012

1PK-H028

材质

S45C

S45C

S45C

S45C

HW-010

总长

6"(150mm)

8"(200mm)

10"(250mm)

12"(300mm)

HW-012

包装方式

泡壳卡片

泡壳卡片

泡壳卡片

泡壳卡片

# ► HW-609A/HW-609B

- ·本体材质: AISI 1045(中碳钢)
- ・超薄本体,最适合电子工业使用
- ·扳手开口、孔采用专用拉刀制作, 尺寸精准度高, 表面光洁



内盒数量

12pcs

16pcs

6pcs

4pcs



现货量

72pcs

48pcs

12pcs

12pcs





开口尺寸可达

13/16"(19mm)

1"(25mm)

1-3/16"(30mm)

1-7/16"(36mm)



型号	规格	包装方式	内盒数量	现货量	
HW-609A(英制)	梅花端 7/16", 11/32", 3/8", 9/32", 5/16", 1/4", 15/64", 7/32", 5/32", 3/16"	Pouch袋+吊卡包装	100pcs	10000	
HW-009A(央制)	开口端 3/8", 5/16", 11/32", 1/4", 9/32", 15/64", 7/32", 13/64", 3/16", 5/32"	POUCH 校+市下巴表	Toopes	10pcs	
HW-609B(公制)	梅花端 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5.5, 4.5, 4mm	Pouch袋+吊卡包装	100pcs	FOnce	
口1/1-009日(公前)	开口端 10, 9, 8, 7, 6, 5.5, 5, 4, 4.5mm	FOUCH校+市下巴表	Toopes	50pcs	

□ ● 现货

# ► HW-5907M 7合1广角活动棘轮梅开扳手组(8~19MM)

- ·采用高质量铬钒钢锻造,表面镜面抛光处理
- ·72段省力棘轮装置,工作角度仅需5°,适合狭小空间使用
- ·具180°自由上下弯折,遇凸出障碍物可轻易弯折避开
- ·梅花开口双头设计,操作方式更具多样化选择



公制					
孔径			总长		
8mm			140mm		
10mm			160mm		
11mm			165mm		
13mm		178mm			
14mm		190mm			
17mm			224mm		
19mm			248mm		
包装方式	包装方式 内盒		现货量		
吊挂式储存匣 5p		ics	5pcs		





# HW-RHQ2-72M/HW-RHQ4-72M 72段快拆式棘轮扳手



型号	品名	规	格	总长	现货量
HW-RHQ2-72M	1/4" 72段快拆式棘轮扳手	1/4" 6.3mm	72T	143mm	10pcs
HW-RHQ4-72M	1/2" 72段快拆式棘轮扳手	1/2" 12.5mm	72T	255mm	10pcs

# ▶ 8PK-SD016 多功能套筒起子组(23件组)

·内含省力棘轮扳手、起子手柄、70/150mm长短延长杆,搭配18 个常用公英制套筒,适合各种机具、外壳、机架拆装使用。



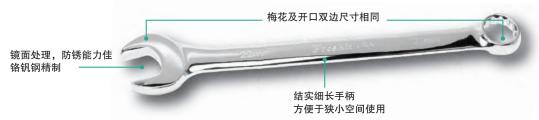


#### ► HW-6509B/HW-6514B 9件套两用扳手组/14件套两用扳手组(公制)

- ·采用优质铬钒钢精制, 镜面抛光处理, 防锈能力特佳
- ·表面特殊加硬处理,硬度高达HRC45°±3°,经15000次寿命测试,扭力强、经久 耐用
- · 开口及梅花双边尺寸,符合DIN标准,尺寸精准、不易滑脱
- · 多种常用规格,组合成套,以双层帆布滚动条袋包装,方便于吊挂、携带及收纳
- ・适合于汽车、机车、机械、木工、工业机具及家庭…等装配、维修使用



符合DIN标准







双层帆布滚动条袋, 方便吊挂、携带及收纳



HW-6509B

HW-6514B

型号	材质	规格	包装方式	每箱数量	现货量
HW-6509B	CR-V 镜面处理	8.10.11.12.13.14.15.17.19mm	双层帆布手提式挂袋 + 彩盒	25Sets	25Sets
HW-6514B	□ CR−V 規則处理	8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.22.24mm	双层帆仰于旋式拄杖 + 杉盖	12Sets	24Sets

#### 9件套双开口扳手组/13件套双开口扳手组(公制) ► HW-7509B/HW-7513B

- ·优质铬钒钢制成,性能优良经久耐用.表面镜面处理防锈能力佳
- ·结实细长手柄,方便于狭小空间使用. 适合于汽车维修、工业产品及家 庭…等使用













双层帆布滚动条袋, 方便吊挂、携带及收纳



HW-7509B

HW-7513B

型号	材质	规格	包装方式	每箱数量	现货量
HW-7509B	CR-V 镜面处理	6X7, 8X10, 11X13, 12X14, 14X17,17X19, 21X23, 22X24, 24X27mm	双层帆布手提式挂袋+彩盒	12Sets	24Sets
HW-7513B	CR-V 規則处理	6X7, 8X10, 10X12, 11X13, 12X14, 14X17, 17X19, 19X21, 21X23, 22X24, 24X27, 27X30, 30X32mm	从层帆仰于旋式摆袋+杉盖	6Sets	24Sets



# 工业等级质量佳

# HW-22301M 1/4" 23件套筒工具组

符合德国DIN标准 ❷ 💽 ♀ ♀ 6.3 72T 📆

HW-22401M 1/4" 24件套筒工具组



















72 段快拆式棘扳手

搭配万向接头





72 段快拆式棘轮扳手

快拆延长杆

T型滑动式手柄

T 型滑动式手柄

球型双用延长杆

规格		
13个手动短套筒 1/4",4,4.5,5	5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13mm	
2个手动长套筒 8,10mm		
延长杆55mm		
球型双用延长杆 100mm		
快拆延长杆150mm		
T型滑动式手柄 115mm		
F 柄 145mm		
万向接头		
转接头 3/8"F x 1/4"M		
72 段快拆式棘轮扳手		
绿色铁制套筒专用工具 245x	120x35mm	
包装	每箱数量	现货量
彩色袖套+热缩	无	12Sets
		•

#### 13个手动短套筒4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13,14mm 5个手动长套筒 8,10,11,12,13mm 球型双用延长杆 100mm 延长杆 55mm T型滑动式手柄 115mm 万向接头 接杆旋柄 72 段快拆式棘轮扳手 绿色铁制套筒专用工具 245x120x35mm 现货量 每箱数量 彩色袖套+热缩 无 12Sets



# HW-23801M 1/4" 38件套筒工具组

# 符合德国DIN标准









72 段快拆式棘扳手 搭配万向接头

球型双用延长杆

ı	规恰	
- [	4	

13个手动短套筒 4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13,14mm

18个手动起子头套筒 T10,T15,T20,T25,T30,T40,H3,H4,H5,H6,H8,#1,#2,PZ1,PZ2,SL4,SL5.5,SL6.5

延长杆 55mm

球型双用延长杆 100mm

T型滑动式手柄115mm

万向接头

转接头 3/8"F x 1/4"M

接杆旋柄

72 段快拆式棘轮扳手

绿色铁制套筒专用工具 280x	130x40mm	
包装	每箱数量	现货量
彩色袖套+热缩	无	8Sets

# 符合德国DIN标准

12.5 72T

现货

P6 Cr-V SOBV30

# HW-42401M 1/2" 24件套筒工具组

### 18个手动短套筒 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24, 27,30,32mm

延长杆125mm

延长杆 250mm

T型滑动式手柄 250mm

F 柄 375mm

万向接头

72 段快拆式棘轮扳手

绿色铁制套筒专用工具 440x185x45mm

包装 每箱数量 现货量 彩色袖套+热缩 8Sets





T型滑动式手柄搭配万向接头

72 段快拆式棘轮扳手





快拆延长杆











## 1/2" 26件套筒工具组 HW-42601M

#### 14个手动短套筒 10,12,13,14,15,16,17,18,19,22,24,27,30,32mm 4个手动长套筒 12,14,17,19mm 2个磁性火星套筒 16,21mm 快拆延长杆 125mm 快拆延长杆 250mm T型滑动式手柄 250mm LED 灯转接头 万向接头 72 段快拆式棘轮扳手 绿色铁制套筒专用工具 445x185x50mm 包装 每箱数量 现货量 彩色袖套+热缩 无 8Sets





72 段快拆式棘轮扳手



磁性火星塞套筒

快拆延长杆

LED 灯转接头











123

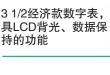
# HW-612401M 1/2" - 1/4" 124件专业套筒工具组

124件套筒工具组是一套的三层抽屉柜,金属护角,铝合金保护边框工具箱,搭配完善的1/2"及1/4" 套筒组合及常用的手工具如省力钳,起子组,广角棘轮梅开扳手组,电表,零件盒及万能钳等。是 一套汽车保养及DIY的爱好者和汽车修理厂理想的工具组套



# 符合德国DIN标准

双色防滑省力钳, 省力结 构, 省力50%



最上层





可调式锁定万能钳, 铬钼钒合金钢

锻造,挟持力强



### 顶层: 0TR-612401MEVA-1

23pcs 1/2"手动短套筒8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,1 9,20,21,22,23,24,25,27,28,29,30,32mm

8pcs 1/2"手动长套筒10,11,12,13,14,17,19,22mm

1/2"快拆延长杆 125mm

1/2"快拆延长杆250mm

1/2"T型滑动式快拆手柄250mm

1/2"LED转接头

1/2"万向接头

1/2"72段快拆式棘轮扳手

#### 第一层抽屉0TR-612401MEVA-2

14pcs 1/4"手动短套筒1/4",4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12 .13.14mm

13pcs 1/4"手动长套筒4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13, 14mm

18pcs 1/4" 手动Bits套筒T10,T15,T20,T25,T30,T40,H3, H4.H5.H6.H8.PH1.PH2.PZ1.PZ2.SL4.SL5.5.SL6.5

2pcs 1/2"磁性火星套筒16,21mm

1/4"球型双用延长杆52mm

1/4"球型双用延长杆100mm

1/4"球型双用延长杆150mm

1/4"T型滑动式手柄115mm

1/4"万向接头

#### 1/4"接杆旋柄

1/4"72段快拆式棘轮扳手

转换接头3/8"F x 1/4"M

多功能三开8格零件盒(O.D99x66x36mm)

#### 第二层抽屉:0TR-612401MEVA-3

9pcs长臂球型扳手1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10mm

7pcs广角活动棘轮梅开扳手8,10,11,13,14,17,19

#### 第三层抽屉: 0TR-612401MEVA-4

2pcs贯穿起子SL8x150mm,PH3x150mm

6pcs绿黑双色起子

SL6x100mm, SL6x40mm, SL6x200mm, PH2x100mm, PH2x40mm, PH2x250mm

起子型强磁伸缩取物棒

3 1/2经济款数位电表

85"双色省力由丁钳

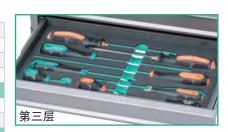
8"双色省力斜口钳

9"双色省力尖嘴钳

2pcs可调式锁定多功能钳7",9"(长嘴型)

重型铝质工具箱(三抽屉)485x260x333mm

包装 每箱数量 现货量 彩盒 无 1Sets







# VDE1000V绝缘工具系列

ProsKit® VDE绝缘系列采用符合人体工学的双色手柄,耐高 压,耐燃材质制造,提供最大扭力及使用上的舒适,操作更 加省力,这一系列的工具均通过德国VDE和GS认证,符合 IEC 60900耐高压1000V安全规范,可确保使用者在1000V活 电环境下使用安全。

VDE工具的使用环境通常为极恶劣的环境,例如极冷,极热 的状态。ProsKit® VDE绝缘系列工具采用高质量的绝缘材料 打造,这些材料的生产和测试均符合德国国际标准要求,并经 过低温压力撞击测试,高温脱柄测试及耐燃测试,以保证稳定 可靠的绝缘性能。







1000V A 1000V IEC 60900







- 请保持您的绝缘工具干净与干燥
- 工作时请带上护目镜,以策安全
- 当在活电下工作时,请勿触及非绝缘部分

## 测试程序





高压穿孔测试 :<sub>将工具个别浸泡在10000</sub>V高压的水里进 行测试3分钟,以确保工具可以在1000V的活电环境下使用









低温胶柄破裂测试: 将工具置于-40 的环境时,再进行 撞击测试,绝缘手柄必需保持韧性,不可断裂,才符合标准









高温脱柄测试: 将工具存放在70 的高温下168个小时 后,在施以500牛顿的力量进行脱柄测试3分钟,这项测试 主要在确保绝缘手柄在高温下也能牢固的与工具本体相连



#### 胶柄耐燃测试:

ProsKit<sup>®</sup> 绝缘系列工具采用 耐燃材质手柄以保护使用者 的安全



 材质
 頓度
 剪切能力
 总长 (mm)
 包装方式
 内盒数量
 现货量

 ASIS 6150
 46°±4°
 最大10mm²
 160
 泡売卡片
 8pcs
 8pcs

# ▶ PM-911 VDE 1000V 电工钳





材质	以及	23 1/11		忠大	包装方式	内	现货量
707 700	本体	硬质铁线	铜线	(mm)	C-22/31/	Limxvæ	ル火土
ASIS 6150	46°±4°	ø2.5mm	ø3.8mm	195	泡売卡片	8pcs	8pcs

# ► PM-912 VDE 1000V 电工钳





材质	<b>硬度</b>	男切	能刀	总长	包装方式	山合粉具	叩化具
	本体	硬质铁线	铜线	总长 (mm)	巴农万式	门血奴里	<b>火</b> 贝里
ASIS 6150	46°±4°	ø 2.0mm	ø 3.1mm	175	泡売卡片	8pcs	8pcs

# ▶ PM-916 VDE 1000V 剪切钳



材质	硬度 本体	剪切硬质铁线		总长 (mm)	包装方式	内盒数量	现货量
ASIS 6150	46°±4°	ø 2.7mm	ø 3.8mm	190	泡売卡片	8pcs	8pcs

# ▶ PM-918 VDE 1000V 尖嘴钳



材质	硬度	剪切	能力	总长 (mm)	包装方式	中令粉具	叩化旦
的原	本体	硬质铁线	铜线	(mm)	巴衣刀式	门盖奴里	现贝里
ASIS 6150	46°±4°	ø 2.2mm	ø 3.2mm	200	泡売卡片	8pcs	8pcs

# VDE 1000V 手钳



- · 通过德国VDE和GS质量认证,符合IEC60900耐高压1000V安全规范
- · 人体工学双色手柄,胶柄采用耐高压、耐冻、耐燃材质制造
- · 本体采用铬钒钢锻造,刀口经特殊硬化处理,表面铁氟龙防锈处理,抗锈、耐磨



# ▶ PM-917 VDE 1000V 斜口钳



材质	硬度	剪切	能力	总长	包装方式	山合粉具	叩化旱	
彻坝	本体	硬质铁线	铜线	(mm)	巴衣刀式	门盖奴里	<b></b>	
ASIS 6150	46°±4°	ø 2.0mm	ø 2.8mm	165	泡売卡片	8pcs	8pcs	

# ▶ PM-919 VDE 1000V 尖嘴钳



材质	硬度	剪切		全长	包装方式	内盒数量	现货量
13750	本体	硬质铁线	铜线	(mm)	D-1(7)2V	131111	ル火土
ASIS 6150	46°±4°	ø 1.6mm	ø 2.5mm	170	泡売卡片	8pcs	8pcs

Ϫ现货

# SD-800系列 VDE 1000V 绝缘套筒起子/高压绝缘起子

- · 通过德国VDE和GS质量认证,符合IEC 60900耐高压 1000V 安全规范
- · 人体工学双色手柄 , 胶柄采用耐高压、耐燃材质制造
- · 螺丝起子杆采用镍铬钼合金钢材打造,尖端经硬化处理,表面磷酸锰处理























型号	è	<sup>人型规格</sup>	铁杆长度 (mm)	包装方式	内盒数量	现货量
SD-800-S2.5	$\Theta$	0.4x2.5	75	泡壳卡片	12pcs	12pcs
SD-800-S3.0	$\Theta$	0.5x3.0	100	泡売卡片	12pcs	12pcs
SD-800-S4.0	$\Theta$	0.8x4.0	100	泡壳卡片	12pcs	12pcs
SD-800-S5.5	$\Theta$	1.0x5.5	125	泡壳卡片	12pcs	12pcs
SD-800-S6.5	$\Theta$	1.2x6.5	150	泡壳卡片	12pcs	12pcs
SD-800-S8.0	$\Theta$	1.2x8.0	175	泡壳卡片	12pcs	12pcs
SD-800-P0	<b>⊕</b>	#0	60	泡壳卡片	20pcs	10pcs
SD-800-P1	<b>⊕</b>	# 1	80	泡壳卡片	12pcs	10pcs
SD-800-P2	<b>⊕</b>	#2	100	泡壳卡片	12pcs	12pcs
SD-800-P3	<b>⊕</b>	#3	150	泡壳卡片	12pcs	12pcs

型号	套筒尺寸&深度 (mm)	铁杆长度 (mm)	总长(mm)	包装方式	内盒数量	现货量
SD-800-M4.0	4.0x2.0			双泡壳	12pcs	6pcs
SD-800-M5.0	5.0x25.0			双泡壳	12pcs	6pcs
SD-800-M5.5	5.5x25.0			双泡壳	12pcs	6pcs
SD-800-M6.0	6.0x25.0		005	双泡壳	12pcs	6pcs
SD-800-M7.0	7.0x25.0		235	双泡壳	12pcs	6pcs
SD-800-M8.0	8.0x25.0	125		双泡壳	12pcs	6pcs
SD-800-M9.0	9.0x25.0			双泡壳	12pcs	6pcs
SD-800-M10	10.0x25.0			双泡壳	12pcs	6pcs
SD-800-M11	11.0x25.0			双泡壳	12pcs	6pcs
SD-800-M12	12.0x25.0		245	双泡壳	12pcs	6pcs
SD-800-M13	13.0x25.0			双泡壳	12pcs	6pcs





# SD-9805 精密GS 1KV绝缘起子组(6支组)

· 耐压1000V AC电压

高压绝缘处理。

镍铬钼合金钢

材,硬度55°±2°

- · VDE 1000V交流电压安全认证
- · 全套附塑料工具盒













	头型规格	总长(mm)	包装方式	内盒数量	现货量
$\overline{\bigcirc}$	0.4x2.0x65	165			
$\ominus$	0.23x1.5x65	165			
$\overline{\bigcirc}$	0.4x2.5x65	165			
<b>+</b>	#00x65	165	收缩塑膜	6pcs	6pcs
<b>⊕</b>	#0x65	165			
<b>⊕</b>	#1x65	165			
	塑料盒尺寸	195x184x28			

# TZ-V3系列 VDE 1000V 绝缘镊子











- · 人体工学双色手柄, 胶柄采用耐高压、耐冻、耐燃材质制造
- ·不锈钢制造, 夹持面具水平齿痕, 夹持力强



#### T7-V302A 细尖镊子

雾面夹持面设计, 夹持力佳





弯尖头型设计,夹持方便,即使狭小空间,操作容易

#### TZ-V302D 宽口横齿镊子

夹持面具水平齿痕, 夹持力强

型号	材质	硬度	宽度(mm)	总长(mm)	包装方式	内盒数量	现货量
TZ-V302A			15.6	134	泡売卡片	20pcs	10pcs
TZ-V302B	AISI 304	35°~45°	13.0	159	泡壳卡片	20pcs	10pcs
TZ-V302C	AISI 304		13.0	160	泡売卡片	20pcs	10pcs
TZ-V302D			15.0	145	泡売卡片	20pcs	10pcs

# PD-VO系列 VDE 1000V 绝缘电工刀











- · 人体工学双色手柄,采用耐高压、耐冻、耐燃材质制造
- · 不锈钢精制, 防腐蚀, 抗 锈力强, 弹性佳
- · 适合剪切圆形及扁形电缆
- · 具有刀片保护套, 收纳携带方便



### PD-V003B 小圆电工刀



### PD-V003C 镰刀电工刀



#### PD-V003D 钩镰电工刀

刀背具护套, 可避免线路短路



### PD-V004A 护套直平电工刀

刀背具护套, 可避免线路短路

型号	材质	硬度	刀片长度 (mm)	刀口弧度 (mm)	全长 (mm)	包装方 式	内盒 数量	现货量
PD-V003A			54	-	186	泡壳卡片	12pcs	5pcs
PD-V003B			33	7	170	泡壳卡片	12pcs	5pcs
PD-V003C	3Cr13	50°~58°	55	40	186	泡壳卡片	12pcs	5pcs
PD-V003D		,	51	23.5	185	泡壳卡片	12pcs	5pcs
PD-V004A			54	-	185	泡売卡片	12pcs	5pcs

# SR-V336 VDE 1000V 电工剪刀



燃材质制造











型号	材质	硬度	刀片长度 (mm)	总长 (mm)	包装方式	内盒数量	现货量
SR-V336	AISI 420J2	48°~52°	47	160	泡売卡片	16pcs	2pcs

# MS-V001 VDE 1000V 绝缘胶布



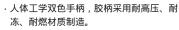
材质	宽度(mm)	总长 (mm)	包装方式	内盒数量	现货量
PVC	20	10	泡売卡片	10pcs	8pcs

# ▶SR-V206/SR-V210 VDE 1000V 电缆剪









- · 本体采用铬钼合金钢打造, 刀口经特殊硬化 处理,可剪Ø10mm铜线及铝线。
- · 表面染黑防锈处理。



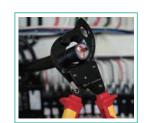






- · 人体工学双色手柄, 胶柄采用耐高压、耐 冻、耐燃材质制造
- ·本体采用铬钼合金钢打造,刀口经硬化处 理,可剪Ø32mm铜
- 线及铝线,切口平整无毛边
- 棘轮省力及释放钮设计,操作轻松安全





型号材质	硬度		应用范围: 剪切铜线及铝线			总长(mm)	包装方式	内盒数量	现货量	
空气 空气	的灰	本体	刀口	直径	截面积	AWG	志太(IIIII)	巴表万式	内盖奴里	<b>以</b> 以里
SR-V206	Cr-Mo	43°±3°	50°±2°	ø5.2mm	22mm2	4	150	泡売卡片	1pcs	无
SR-V210	Cr-Mo	43°±3°	50°±2°	ø10.0mm	80mm2	3/0	250	泡売卡片	1pcs	无
SR-V537	65Mn	38°~43°	48°±52°	ø32mm	240mm2	500	240	泡売卡片	1pcs	无

# ▶HW-V6系列 VDE 1000V 活动扳手

**SR-V206** 



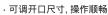
**SR-V210** 













- ·采用铬钒钢锻造,寿命久
- · 人体工学双色手柄,耐高压、耐冻、耐燃材质 制造



型号	材质	开口 可达 (mm)	开口 深度 (mm)	开口 厚度(mm)	总长(mm)	包装方式	内盒 数量	现货量
HW-V608		30	25	12~8	8"(200	泡壳卡片	4pcs	5pcs
HW-V610	50CrV	34	30	14~9	10"(250)	泡壳卡片	3pcs	5pcs
HW-V612		41	36	17~11	12"(300)	泡売卡片	3pcs	2pcs

# ▶HW-V8系列 VDE 1000V 内六角扳手

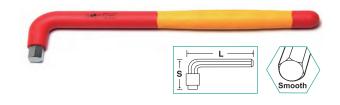








- ·公制绝缘L型六角扳手
- · S2合金钢锻造, 品质佳
- ·双色手柄,耐高压、耐冻、耐燃材质制造



型号	材质	头部 尺寸	S±2(mm)	L±2(mm)	包装方式	内盒数 量	现货量
HW-V803		3	25mm	130mm	泡壳卡片	16pcs	5pcs
HW-V804		4	40mm	140mm	泡壳卡片	16pcs	5pcs
HW-V805		5	45mm	160mm	泡壳卡片	16pcs	5pcs
HW-V806	S2	6	47mm	180mm	泡壳卡片	16pcs	5pcs
HW-V808		8	50mm	200mm	泡壳卡片	6pcs	5pcs
HW-V810		10	52mm	235mm	泡壳卡片	6pcs	5pcs
HW-V812		12	60mm	260mm	泡壳卡片	6pcs	5pcs

# ► HW-V7系列 VDE 1000V 棘轮扳手













▶ SK-V7系列 VDE 1000V T型扳手





REACH





· 棘轮省力设计,可选择正反转锁退螺丝

AISI 6140 42CrMo

- · 快拆设计,更换套筒轻松快捷
- ·本体采用铬钒钢锻造,质量佳
- · 人体工学双色手柄,耐高压、耐冻、耐燃材质制造



泡売卡片

泡壳卡片 2pcs

包装方式 内盒数量 现货量

2pcs

2pcs

1pcs

全长 (mm)

200

250

36



- · 快捷接上套筒,工作中不松脱
- · 本体采用铬钒钢锻造,质量佳
- · 人体工学双色手柄,耐高压、耐冻、耐燃材质制造

型号	材质	四角接头	手柄长度 (mm)	扳手长度 (mm)	包装方式	内盒数量	现货量
SK-V732 SK-V752	E0B\/20	3/8"	160	200	泡壳卡片	8pcs	5pcs
SK-V752	200 4 20	1/2"	160	200	泡壳卡片	8pcs	5pcs

# ► SK-V8 系列

本体 四角接头 棘轮齿数

· 内四角及四角接头延长杆

HW-V708

HW-V710

- · 快捷接上套筒,工作中不松脱
- · 本体采用铬钒钢锻造,质量佳
- · 胶套采耐高压、耐冻、耐燃材质制造

型号	材质	四角接头	总长(mm)	包装方式	内盒数量	现货量
SK-V831	50D) (00	3/8"	125	泡壳卡片	10pcs	5pcs
SK-V832		3/8"	250	泡壳卡片	5pcs	5pcs
SK-V851	50BV30	1/2"	125	泡壳卡片	10pcs	5pcs
SK-V852		1/2"	250	泡壳卡片	5pcs	5pcs



**G D E C** 1000V **1000V 1000V** 









- · 3/8" 四角接头,供拆锁公制六角螺丝使用
- · 套筒采用铬钒钢锻造
- ·胶套采用耐高压、耐冻、耐燃材质制造

型号	材质	内部对角 宽度(mm)	外径(mm)	全长(mm)	包装方式	内盒数量	现货量
SK-V308B		8	15.1	28	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V310B		10	18.7	28	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V311B		11	20.0	28	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V312B		12	21.2	28	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V313B		13	22.5	28	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V314B	50BV30	14	23.7	28	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V316B	300030	16	26.2	28	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V317B		17	27.5	28	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V318B		18	28.7	28	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V319B		19	30.0	30	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V321B		21	32.5	30	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V322B		22	33.7	30	泡壳卡片	12pcs	5pcs

# ▶SK-V3 系列 VDE 1000V 公制套筒 3/8" ▶SK-V4 系列 VDE 1000V 公制套筒 1/2"





- · 1/2" 四角接头,供拆锁公制六角螺丝使用
- · 套筒采用铬钒钢锻造
- · 胶套采用耐高压、耐冻、耐燃材质制造

型号	材质	内部对角宽 度(mm)	外径(mm)	全长(mm)	包装方式	内盒数量	现货量
SK-V410B		10	19.5	38	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V411B		11	20.7	38	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V412B		12	22.0	38	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V413B		13	23.2	38	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V414B		14	24.5	38	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V416B		16	27.0	38	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V417B		17	28.2	38	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V418B	50BV30	18	29.5	38	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V419B		19	30.7	38	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V421B		21	33.2	38	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V422B		22	34.5	38	泡壳卡片	12pcs	5pcs
SK-V424B		24	37.0	38	泡壳卡片	12pcs	2pcs
SK-V427B		27	38.8	42	泡壳卡片	12pcs	2pcs
SK-V430B		30	42.8	42	泡壳卡片	12pcs	2pcs
SK-V432B		32	44.8	42	泡壳卡片	12pcs	2pcs

# ▶HW-V1系列 VDE 1000V 开口扳手



















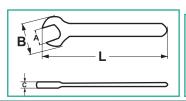








- ·开口15度弯角,操作顺手
- · 本体采用铬钒钢锻造,寿命久
- · 人体工学双色手柄,耐高压、耐冻、耐燃材质制造

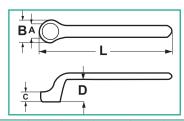




型号	材质	(A)头部 内侧宽度 (mm)	(B)头部 外侧宽度 (mm)	(C)头 部厚度 (mm)	总长 (mm)	包装方式	内盒数量	现货量
HW-V106B		6	23	7.2	90	泡壳卡片	30pcs	5pcs
HW-V107B		7	25	7.2	90	泡売卡片	30pcs	5pcs
HW-V108B		8	27	7.7	100	泡壳卡片	30pcs	5pcs
HW-V109B		9	29	7.7	100	泡売卡片	30pcs	5pcs
HW-V110B		10	31	8.2	110	泡壳卡片	30pcs	5pcs
HW-V111B		11	34	8.7	110	泡売卡片	25pcs	5pcs
HW-V112B		12	36	8.7	130	泡壳卡片	25pcs	5pcs
HW-V113B		13	39	10.5	135	泡売卡片	25pcs	5pcs
HW-V114B		14	40	10.5	145	泡壳卡片	25pcs	5pcs
HW-V115B	50CrV	15	42	11.5	150	泡壳卡片	25pcs	5pcs
HW-V116B	SUCIV	16	43	11.5	160	泡壳卡片	20pcs	5pcs
HW-V117B		17	47	12.5	160	泡壳卡片	16pcs	5pcs
HW-V118B		18	50	13.0	175	泡壳卡片	16pcs	2pcs
HW-V119B		19	53	14.0	175	泡売卡片	16pcs	2pcs
HW-V121B		21	55	14.0	195	泡壳卡片	16pcs	2pcs
HW-V122B		22	58	14.0	195	泡壳卡片	6pcs	2pcs
HW-V124B		24	62	16.5	225	泡壳卡片	6pcs	2pcs
HW-V127B		27	69	18.0	250	泡壳卡片	6pcs	2pcs
HW-V130B		30	75	19.0	290	泡壳卡片	6pcs	2pcs
HW-V132B		32	79	20.0	310	泡売卡片	6pcs	2pcs



- · 本体采用铬钒钢锻造,寿命久
- · 人体工学双色手柄,耐高压、耐冻、耐燃材质制造





量	型号	材质	(A)头部 内侧宽 度(mm)	(B)头部 外侧宽度 (mm)	(C)头 部厚度 (mm)	(D) 厚度 (mm)	总长 (mm)	包装方式	内盒 数量	现货量
3	HW-V206B		6	16.0	6.8	25	150	泡壳卡片	20pcs	5pcs
3	HW-V207B		7	18.0	7.0	25	150	泡売卡片	20pcs	5pcs
3	HW-V208B		8	19.0	7.4	27	155	泡壳卡片	20pcs	5pcs
;	HW-V209B		9	20.0	8.3	27	155	泡売卡片		5pcs
5	HW-V210B		10	21.0	8.8	30	170	泡売卡片	20pcs	5pcs
;	HW-V211B		11	22.5	8.9	30	170	泡壳卡片	20pcs	5pcs
6	HW-V212B		12	22.5	9.8	32	190	泡壳卡片	12pcs	5pcs
5	HW-V213B		13	26.5	10.0	32	190	泡売卡片	10pcs	5pcs
;	HW-V214B		14	28.0	11.0	34	205	泡売卡片	20pcs	5pcs
;	HW-V215B	50CrV	15	29.0	11.1	34	205	泡売卡片	20pcs	5pcs
;	HW-V216B	30011	16	31.0	11.5	36	215	泡売卡片		5pcs
;	HW-V217B		17	32.0	12.3	36	215	泡売卡片	16pcs	5pcs
5	HW-V218B		18	35.0	12.7	37	230	泡売卡片	16pcs	5pcs
5	HW-V219B		19	36.0	13.2	37	230	泡売卡片	6pcs	5pcs
;	HW-V221B		21	39.0	13.9	41	245	泡売卡片	6pcs	2pcs
;	HW-V222B		22	41.0	13.9	41	245	泡売卡片	6pcs	2pcs
;	HW-V224B		24	44.0	16.0	42	265	泡売卡片	6pcs	2pcs
;	HW-V227B		27	48.0	16.4	42	290	泡売卡片	6pcs	2pcs
;	HW-V230B		30	52.0	16.8	45	310	泡売卡片	6pcs	2pcs
;	HW-V232B		32	55.0	17.5	45	310	泡売卡片	6pcs	2pcs

# ► PK-2811M

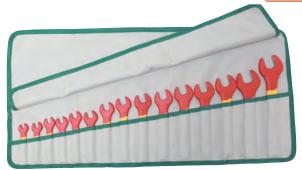












- · 整套包含15件开口扳手6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.19.22.24mm
- ·双色手柄,耐高压、耐冻、耐燃材质制造
- · 本体采用铬钒钢锻造,寿命久
- · 附600D工具卷袋, 携带收纳方便
- ·适用于电厂,空调系统,电动汽车,军事,航空等电力设施的安装与维护

型号	包装方式	内盒数量	现货量
PK-2811M	纸盒+袖套	1Sets	1pcs

# PK-2812M

# VDE 1000V 绝缘梅花 扳手组(15件组)













- · 整套包含15件梅花扳手8.9.10.11.12.13.14.15.17.19.22.24.27.30.32mm
- ·双色手柄,耐高压、耐冻、耐燃材质制造
- · 本体采用铬钒钢锻造,寿命久
- · 附600D工具卷袋, 携带收纳方便
- ·适用于电厂,空调系统,电动汽车,军事,航空等电力设施的安装与维护

型号	包装方式	内盒数量	现货量
PK-2812M	纸盒+袖套	1Sets	1pcs

# PK-2801 VDE 1000V 高压绝缘工具组(9件组)











规格					
PM-910	VDE 1000V顶t	刀剥线钳(160mn	n)		
PM-917	VDE 1000V斜口	口钳(165mm)			
PM-919	VDE 1000V尖嘴	谐钳(170mm)			
SD-800-P1	⊕ VDE 1000V	绝缘起子(#1x80	))		
SD-800-P2	① VDE 1000V 绝缘起子(#2x100)				
SD-800-S2.5	→ VDE 1000V	绝缘起子(2.5x7	5)		
SD-800-S3.0		绝缘起子(3.0x1	00)		
SD-800-S5.5	→ VDE 1000V	绝缘起子(5.5x1	25)		
9ST-33	拉链包 (255x17	75x50mm)			
包装方式	白盒 重量 0.9kg				
每箱数量	8Sets	现货量	2Sets		



# PK-2802 VDE 1000V 高压绝缘工具组(12件组)





#### PK-2803BM-CL VDE 1000V 高压绝缘 具组(25件组)

规格					
MT-1250	3 1/2双色防滑精巧	电表			
8PK-366N-G	强力吸锡器				
PM-912	VDE 1000V 电工钳	(175mm)			
PM-917	VDE 1000V 斜口钳	(165mm)			
PM-919	VDE 1000V 尖嘴钳	(170mm)			
HW-121M	折叠型六角扳手组(	8支组)1.5~8	mm		
9MS-001	绝缘胶布				
1PK-362D	单座烙铁座				
SD-800-P0	⊕ VDE 1000V 绝约	象起子(#0x60	0)		
SD-800-P1	⊕ VDE 1000V 绝	缘起子(#1x	80)		
SD-800-P2	⊕ VDE 1000V 绝	缘起子(#2x	100)		
SD-800-S2.5	● VDE 1000V 绝缘起子(#2.5x75)				
SD-800-S4.0	● VDE 1000V 绝	缘起子(#4.0	0x100)		
SD-800-S5.5	─ VDE 1000V 绝	缘起子(#5.5	5x125)		
SD-800-S6.5	● VDE 1000V 绝	缘起子(#6.5	5x150)		
SD-9805-P0	◆ 精密GS1KV 绝级	缘起子(PH0)	(65)		
SD-9805-P00	◆ 精密GS1KV 绝级	缘起子(PH00	)X65)		
SD-9805-P1	◆ 精密GS1KV 绝级	缘起子(PH1)	(65)		
SD-9805-S1.5	─ 精密GS1KV 绝绝	缘起子(0.4X	1.5X65)		
SD-9805-S2.0	─ 精密GS1KV 绝缘	缘起子(0.4X	2.0X65)		
SD-9805-S2.5	─ 精密GS1KV 绝缘	缘起子(0.4X	2.5X65)		
8PK-S120ND-RS-30	无铅环彩烙铁(220\	//30W)中插			
9SN-310G	无铅锡笔Sn99.3,Cu0.7				
9SD-328H	VDE 验电起子(AC110~250V)				
9ST-13	拉链工具包 (382x283x60mm)				
插头标准	в҈	烙铁电压	220~240V		
包装方式	白盒+彩标+收缩膜	重量	2.98kg		
每箱数量	5Sets	现货量	1Sets		















# ▶ PK-2813M VDE 1000V 绝缘综合卷袋组(15件组)

PK-2813M整组包含15件手钳.电缆钳.开口扳手.起子及电工刀等常用工具,搭配600D工具卷袋,质量 佳。适用于电厂,空调系统,电动汽车,军事,航空等电力设施的安装与维护















规格					
7-70 TH					
PM-911	VDE 1000V	电工钳(195	mm)		
PM-917	VDE 1000V	斜口钳(165	mm)		
PM-910	VDE 1000V	顶切剥线钳	(160mm)		
PM-918	VDE 1000V	尖嘴钳(200	mm)		
SR-V206	VDE 1000V	电缆剪150n	nm(22mm2)		
HW-V110B	VDE 1000V	开口扳手(10	Omm)		
HW-V113B	VDE 1000V	开口扳手(13	Bmm)		
HW-V114B	VDE 1000V	开口扳手(14	1mm)		
HW-V117B	VDE 1000V	开口扳手(17	7mm)		
HW-V119B	VDE 1000V	开口扳手(19	9mm)		
SD-800-S2.5	→ VDE 100	0V一字绝缘	(2.5x75mm)		
SD-800-S4.0	→ VDE 100	0V一字绝缘	(4.0x100mm)		
SD-800-S5.5	→ VDE 100	0V一字绝缘	t(5.5x125mm)		
SD-800-S6.5	⊕ VDE 1000V十字绝缘(6.5x150mm)				
PD-V003A	⊕ VDE 100	0V直平电工	刀50x180mm		
9Z-PK2813	卷袋				
包装方式	纸盒+袖套	重量	10.8kg		
每箱数量	4Sets	现货量	1Sets		

# ► PK-2809M VDE 1000V

PK-2809M整组包含26件手钳.起子.棘轮扳手.1/2" 套筒及电工刀等常用工具, 搭配双色EVA精巧塑料 工具箱,除套筒.延长杆单色外,其余均为双色注塑成型,品质佳.适用于电厂,空调系统,电动汽车,军事, 航空等的电力设施的安装与维护。





















规格							
PM-911	VDE 1000V电	VDE 1000V电工钳(195mm)					
PM-917	VDE 1000V斜	VDE 1000V斜口钳(165mm)					
HW-V110B	VDE 1000V开I	口扳手(10mm)					
HW-V111B	VDE 1000V开I	口扳手(11mm)					
HW-V112B	VDE 1000V开I	コ扳手(12mm)					
HW-V113B	VDE 1000V开I	コ扳手(13mm)					
HW-V114B	VDE 1000V开I	コ扳手(14mm)					
HW-V117B	VDE 1000V开I	コ扳手(17mm)					
HW-V119B	VDE 1000V开I	コ扳手(19mm)					
SD-800-S2.5	<b>⊝</b> VDE 1000V	一字绝缘(2.5x75r	nm)				
SD-800-S3.0	<b>⊝</b> VDE 1000V	一字绝缘(3.0x100	Omm)				
SD-800-S4.0	─VDE 1000V-	一字绝缘(4.0x100	Omm)				
SD-800-S5.5	<b>⊝</b> VDE 1000V	一字绝缘(5.5x125	5mm)				
SD-800-P0	⊕VDE 1000V	十字绝缘#0(3x60	mm)				
SD-800-P1	⊕VDE 1000V	十字绝缘#1(5x80	mm)				
SD-800-P2	⊕VDE 1000V	十字绝缘#2(5x10	0mm)				
SK-V752	VDE 1000VT型	型扳手1/2"(200mn	າ)				
SK-V410B	VDE 1000V公台	制套筒1/2"(10mm	1)				
SK-V411B	VDE 1000V公台	制套筒1/2"(11mm	)				
SK-V412B	VDE 1000V公台	制套筒1/2"(12mm	1)				
SK-V413B	VDE 1000V公台	制套筒1/2"(13mm	1)				
SK-V414B	VDE 1000V公台	制套筒1/2"(14mm	1)				
SK-V417B	VDE 1000V公台	制套筒1/2"(17mm	1)				
SK-V419B	VDE 1000V公台	制套筒1/2"(19mm	1)				
PD-V003A	VDE 1000V直	平电工刀50x180n	nm				
PD-V003B	VDE 1000V小[	圆电工刀28x155n	nm				
SB-3935	PP工具盒(390x350x90mm)						
包装方式	袖套收缩	重量	15.5kg				
每箱数量	4Sets 现货量 1Sets						

现货



# ▶ PK-2836M VDE 1000V 绝缘综合工具组(41件组)

PK-2836M整组包含41件手钳,电缆钳,开口扳手,梅花扳手,起子,棘轮 扳手,T型扳手,1/2" 套筒,电工刀,电工胶布及活动扳手等常用工具,搭 配双色EVA精巧塑料工具箱,除套筒,延长杆单色外,其余均为双色注 塑成型,品质佳. 适用于电厂,空调系统,电动汽车,军事,航空等的电力 设施的安装与维护。















DE ★ 1000V 11 1000V





现货量

每箱数量

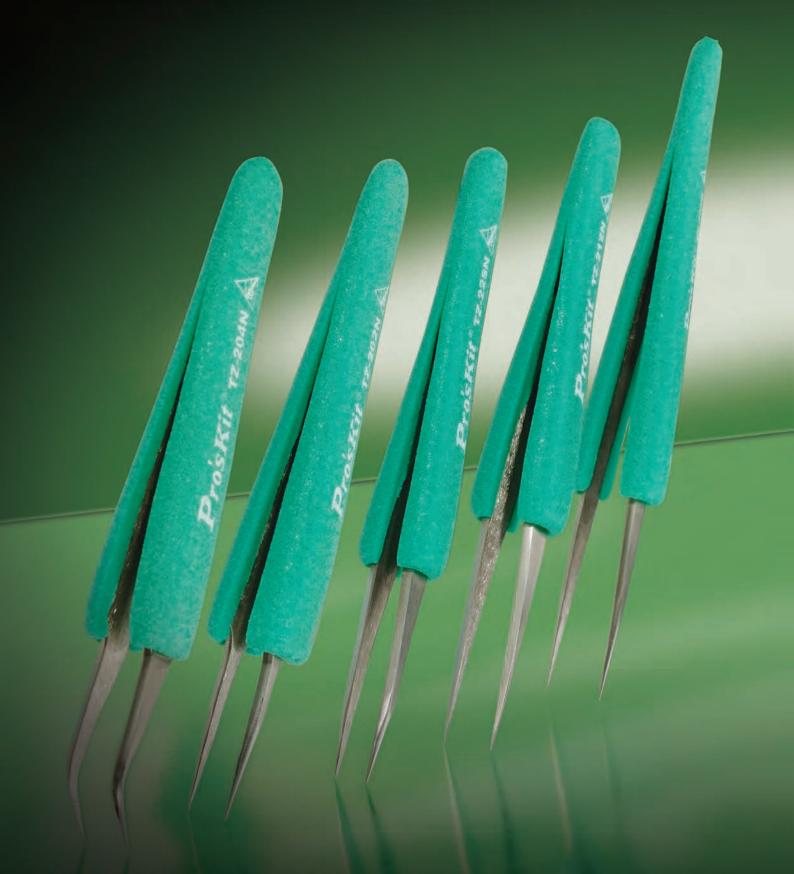
1Sets

12ka

1Sets

# 精密镊子





# 精密镊子系列

## 无磁不锈钢

不锈钢材质是镊子常用的 材质。无磁不锈钢镊子,具 有无磁性、抗腐蚀、抗锈 力强、弹性佳的特点。

适用于免于磁性干扰的精密电子、SMD零件、无尘室、珠宝、钟表、眼镜、手工艺品、模型...等使用。



#### ESD 防静电

防静电镊子,适用于夹持 高敏感的精密电子零件、 SMD零件、无尘室使用。 一种是防静导电塑料射出 成型,具有质软、韧性佳 的特点。

适用于易刮损的塑料.玻璃组件。一种是浸塑防静电胶套成形,具有软柄易握持、不易手酸的优点。



#### 可磁化不锈钢

可磁化不锈钢镊子,具有 抗腐蚀、抗锈力强、弹性 佳的特点。

使用范围广,适用于一般电子、珠宝、钟表、眼镜、 手工艺品、模型、美容业、 园艺、家庭…等使用。



## 钛合金

钛合金具有无磁性、耐低酸 碱、抗低腐蚀、抗锈、耐高 温、硬度高、重量轻、弹性 佳的特性。

适用于精密电子、半导体、 无尘室、生物医学、法医鉴 定、动植物培养室、电子显 微分析...等行业使用。



#### 陶瓷

陶瓷有无磁性、抗高频、 绝缘、耐高酸碱、抗高腐 蚀、抗锈、抗高温、硬度 高的特性。

适用于高频电子、半导体、 无尘室、化工检验、生物 医学、法医鉴定、动植物 培养室、电子显微分析... 等行业使用。

## 结构



#### PVC浸柄镊子

提供较舒适的握感, 适合 长时间使用。

适合于手工艺品加工、 生产线插件使用。

为了需要具有隔热及强

力握持功能的工作环境 所设计,握感舒适,操

适合于手工艺品加工、 生产线插件使用。



主要用于夹持细小零件或较不易操作的狭小工作环境。适用于精密电子、SMD零件、无尘室、珠宝、钟表、眼镜、手工艺品、模型…等使用。



#### 圆头镊子

主要用于免于组件因夹持而受到刺伤或刮伤。适合用于夹持较大的组件,例如.塑料、玻璃、面板组件、CCD镜头组件、LED、LCD...等组件



注意: 头形尖锐,请小心使用



### 反弹镊子

木柄镊子

作省力。

主要为需要长时间夹持的工作环境所设计,例如焊接时持续性夹持工作。 手工艺品需要长时间夹持、模型的黏合固定… 等使用。



#### SMD镊子

前端挟持功能,因应多种 SMD不同的外型特此设 计,提供SMD精密零件稳 固.适当的夹持功能。



## 水平齿镊子

前端水平齿设计,主要用于提供大的夹持力和拉力,使之不易松脱。适合于夹持较大的组件或夹取黏合较紧的对象。

# 防静电防滑软套镊子 🛕 🛕 😥







- ·不锈钢, 无磁, 抗静电, 轻巧设计, 适合电子和机械行业使用
- · 防滑的软套设计,长时间使用也不会手酸
- 作业准确

#### 抗静电防滑软套 特尖镊子 TZ-202N







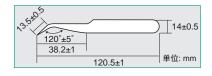
14±0.5 31±1 120.5±1 单位: mm

#### 抗静电防滑软套弯尖镊子 TZ-204N







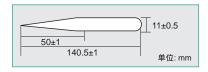


# TZ-205N 抗静电防滑软套长尖镊子









#### 抗静电防滑软套圆尖镊子 TZ-212N

# 现货







#### 抗静电防滑软套顺尖镊子 TZ-225N

## 现货





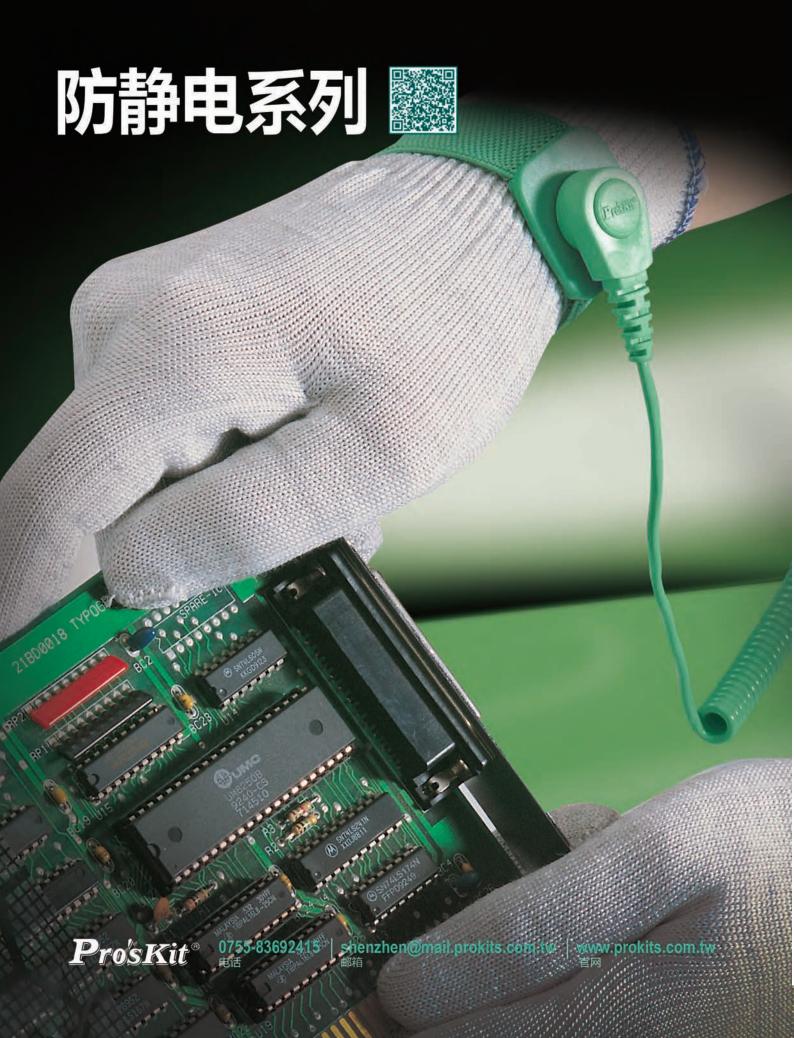
40±1	14±0.5
120.5±1	单位: mm

型号	材质	磁化	全长	包装方式	内盒数量	现货量
TZ-202N	AISI304	不可	120.5mm	泡売卡片	25pcs	25pcs
TZ-204N	AISI304	不可	120.5mm	泡壳卡片	25pcs	25pcs
TZ-205N	AISI304	不可	140.5mm	泡壳卡片	25pcs	25pcs
TZ-212N	AISI304	不可	129mm	泡壳卡片	25pcs	25pcs
TZ-225N	AISI304	不可	120.5mm	泡売卡片	25pcs	25pcs









# 静电防护产品系列

### 何谓静电?如何防护?

静电就是一种静态的电荷,存在于非导体或绝缘材料上和被隔离的导体中,在物质本身,原本就有相等数量之正负电荷,使原子内呈现稳定状态。 但当电子 受到摩擦撞击作用力后,电子被迫移转,电荷的极性亦随即发生改变,失去电子的原子核,呈现正极性,而另一个电子,即呈现负极性,这就是静电。 当两 不同的稳定物体被施以接触,紧压,摩擦时,再分开后就会发生电子转移,静电也因此发生。

静电放电电流若超过电子组件内部电流设计所能承受的程度,将导致电子组件损害或寿命降低,而如何有效防制静电问题,建议您<mark>可使用防静电地垫、桌垫</mark> 、防静电腕带、防静电脚环..等来轻松管理. *ProsKit* 全系列防静电将协助您免于静电的困扰。

### 导体,防静电产品与绝缘体的电阻值与衰减时间

导体 表示该材质上为自由电荷,电子因能自由的移动,产生飘移作用,而致使可让电流通过,大部分的材质为导体。

防静电产品 即指特别为防制静电而设计的产品,用来保护电子零件及人体的安全。

绝缘体 表示该材质上电荷紧紧的相系,无法自由移动,而无法让电流通过塑料、布料、玻璃以及干燥的空气的是很好的绝缘体。

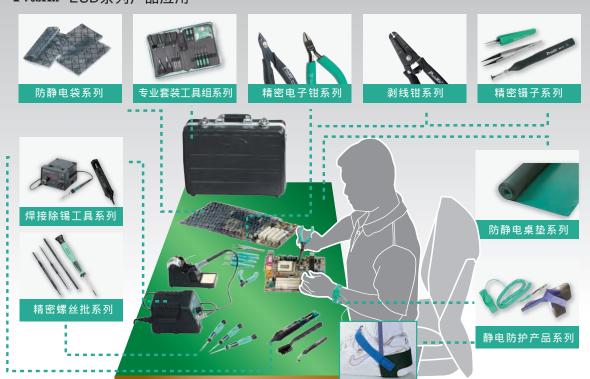
导体	L	防静电产品	絶缘体	
			4	
电阻值( )	10 <sup>5</sup>	10 <sup>8</sup>	10 <sup>12</sup>	
衰减时间(秒)	10 <sup>-6</sup>	10 <sup>-3</sup>	10 <sup>0</sup>	

### ESD 产品测试标准

ProsKit\* ESD 系列产品,均符合下方ESD 协会标准所制定的EPA区域内,ESD控制物品技术标准

ESD控件目	产品规格					
ESU控件自	测试方法	必要管制值				
工作台面	ANSI/ESD S 4.1 and or ANSI/ESD STM 4.2	< 1 x 10° Ω 并或 < 200 volts				
静电腕带接地线	ANSI/ESD S1.1	0.8 x 10 <sup>6</sup> to 1.2 x 10 <sup>6</sup> Ω				
静电腕带环带	ANSI/ESD S1.1	内部 < 1 x 10⁵ Ω 外部 > 1 x 10 <sup>7</sup> Ω				
静电腕带使用寿命	ANSI/ESD S1.1	> 16,000 次				
鞋类及足部接地器(鞋环带)	ESD SP9.2	< 1 x 10° Ω				
地板	ANSI/ESD S7.1	< 1 x 10 <sup>9</sup> Ω				
移动式设备(工作台面)	ANSI/ESD S4.1	< 1 x 10 <sup>9</sup> Ω				
* 上方表格数据为引用ESD 协会ANSI/ESD S20.20-2007标准						

### ProsKit ESD系列产品应用



# AS-612F 快速调整型防静电腕带(无尘室用)











- · TPR弹性塑胶材质,轻量弹性好,不易变形,不沾粉尘,可在无尘
- · 腕带具有6级松紧度调整, 可满足不同人员的需求
- ·接地卷线内置优质铜质导线,阻抗900K ~1100K ,弹力十足, 活动范围广
- · 香蕉插+鳄鱼夹,弹夹性强,使用方便灵活

10³~10°Ω       PU       TPR弹性塑胶       可调式         总长       包装方式       内盒数量       现货量	手腕带阻抗系数	接地线材质	腕带材质	腕带
	10³~10⁵O	PU	TPR弹性塑胶	可调式
心以 已权力以 門血效量 况页量	□ □ □ □	<b>句类方式</b>		J 1102 V
1.8m 泡壳卡片 1pcs 25pcs	10.77			

►AS-311 3米有线防静电手环

# 8PK-611W 防静电无线手环

- · 适用潮湿环境条件
- · 无线状态使用 , 灵活不受限
- ·静电可快捷通过腕带释放,效果奇佳
- · 电晕放电物理原理设计, 不受接地线牵绊









· 松紧腕带





手腕带阻抗 系数	接地线阻抗 系数	总长	包装方式	内盒数量	现货量
10³-10⁵Ω	<106Ω	3m	袋装	无	400pcs





可调式日型环松紧带

手腕带阻抗系数	腕带	包装方式	内盒数量	现货量
10²~10 <sup>5</sup> Ω	可调式	泡壳卡片	20pcs	20pcs

# AS-611 防静电腕固定式松紧带手环









# AS-611H 防静电日型环松紧带



型号	手腕带阻抗系数	接地线阻抗系数	腕带	总长	包装方式	内盒数量	现货量
AS-611	10³~10⁵	$10^6\Omega$	固定式	3m	泡壳卡片	50pcs	40pcs
AS-611H	10³~10⁵	10 <sup>6</sup> Ω	可调式	3m	泡売卡片	50pcs	50pcs

# ► AS-501 系列 防静电毛刷









AS-501C AS-501A AS-501B AS-501D AS-501E

型号	权	质	抗阻细数	总长	刷毛长	刷毛束数	包装方式	内盒数量	现货量						
空亏	手柄	毛刷	ソルトロミ川女父	が	刷七天	刷七米奴	巴衣刀式	内盖奴里	<b>双</b> 页里						
AS-501A	导电PP									180mm	16mm	20		16pcs	32pcs
AS-501B		导电聚合体	10 <sup>3</sup> ~10 <sup>9</sup>	173mm	16mm	20	泡売卡片	16pcs	16pcs						
AS-501C				255mm	33mm	17		48pcs	10pcs						
AS-501D				92mm	21mm	50		8pcs	10pcs						
AS-501E				143mm	25mm	7		20pcs	10pcs						

# 8PK-AS07-1 防静电随身垫









材质	接地线阻抗系数	规格	展开尺寸	包装方式	内盒数量	现货量
导电 PVC	10 <sup>9</sup> ~10 <sup>11</sup> Ω	内附防静电手环6尺(2米长)及接地线10尺(3米长)	650x600mm	彩盒	1pcs	10pcs

# 放大镜灯



# 放大镜灯系列

ProsKit® 放大镜及放大镜灯大部分的材质为玻璃及压克力

### 玻璃的特性:

「不易磨损」:硬度高,不易刮损表面,长保镜面清晰。

「高透光」:不易沾染灰尘,检视物体清晰。

「低眩光」:长时间使用也不易疲劳,不易产生晕眩。





玻璃材质

### 压克力特性:

「重量轻」:重量只有普通玻璃的一半。

「耐冲击」: 抗拉伸和耐冲击的能力比普通玻璃高7到18倍。

「高透光」:透光率高,与玻璃的透光度相近。



 $ProsKit^{\circ}$  一直致力于产品的改良,使产品省电,环保! $ProsKit^{\circ}$ 全系列桌上型 和夹桌型放大镜已改为电子式整流器,它比起传统式变压器,稳定,体积小, 重量轻提供了稳定的效能,让光源稳定,不易闪烁,达到保护眼睛的功能。 此外,电子式整流器不仅具有低EMI及低电磁波,将仪器系统的干扰和人体 的伤害减小,还省电及环保。



- 「长效使用」
- ·LED灯拥有比白织灯泡长20倍寿命的特性
- · 每颗灯泡可使用最高达50000小时
- 「80%节能省电」

光源充足,耗电量低,比白织灯泡省电节能80%

## **ProsKit**® 放大镜及放大镜灯的放大倍数

屈亮度(D):是测量光学倍率常用的单位,每1D的屈光度表示物件被放大25%。 倍率(X):是测量对象被放大的倍数,每1X的放大倍率表示对象被放大100%。

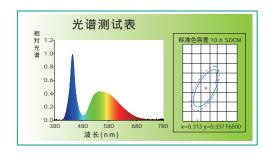
焦距:是指从镜片到光线聚集之焦点的距离。

屈亮度	大于对象(%)	放大倍率(X)	焦距 mm(in)
1 D	25%	1.25 X	1016 (40.00")
2 D	50%	1.5 X	508 (20.00")
3 D	75 %	1.75 X	339 (13.33")
4 D	100 %	2.00 X	254 (10.00")
5 D	125 %	2.25 X	203 (8.00")
6 D	150 %	2.50 X	169 (6.67")
7 D	175%	2.75X	145(5.71")
8 D	200 %	3.00 X	127 (5.00")
9 D	225 %	3.25 X	113 (4.44")
10 D	250 %	3.50 X	102 (4.00")
12 D	300 %	4.00 X	85 (3.33")
20 D	500 %	6.00 X	51 (2.00")
28 D	700 %	8.00 X	36 (1.43")
30 D	750 %	8.50 X	34 (1.33")













### MA-1209LI 夹桌式5D放大镜LED灯-90颗灯



- ·符合CE安规认证
- 光学玻璃镜片
- · 具有灯罩,可保护镜片,防尘,防泄光
- · 90颗LED灯节能省电,节能耐用
- · 支架连接处的弹簧均内置在方管内,外观整洁安全性提高
- · 使用电子整流器光源稳定
- · 球头设计使用简易方便,可调整支架,可适于不同需求







90颗LED灯

PCB 检验

任意调整角度

型号	镜片材质	放大倍率	镜片尺寸	照明
MA-1209LI	玻璃	5D(2.25X)	Ø 127mm	90 颗灯
电压	标准插头	包装方式	每箱数量	现货量
AC 220V~240V	G⊡	彩盒	4pcs	无

# MA-1205CB 环型5D放大镜夹式工作灯

# 采用22W环形灯管(出货含灯管) △♠ ( € № № № )







CE ROHS

- · 放大镜Ø127mm, 放大倍率: 5D(2.25X)
  - · 配备弹簧, 不同角度, 长度, 高度可任意调整 · 配备稳固夹座,宽度可达65mm宽,适用于狭窄空间环境
  - · 具有灯罩,可保护镜片,防尘,防泄光
  - · 附加放大镜,同时亦可当作普通照明灯使用
  - · 灯上附有可掀式遮光板 , 可以透过广角的光源 , 呈现清晰
  - · 当放大镜灯使用时 , 优良的设计让物体不会产生阴影 , 影像 清晰









型号	镜片材质	放大倍率	镜片尺寸	照明	电压	标准插头	包装方式	每箱数量	现货量
MA-1205CB	玻璃	5D(2.25X)	ø127mm	22W	AC 220V~240V	G□	彩盒	4pcs	4pcs

### PL灯3D广角型放大镜夹式工作灯 ► MA-15031

# 



65mm

- · 放大镜15.5x 19cm, 放大倍率: 3D(1.75X)
- ·配备弹簧,不同角度,长度,高度可任意调整
- · 配备稳固夹座,宽度可达65mm宽 , 适用于狭窄空间环境
- · 固定软座设计,即使是平滑桌面,也可安装固定
- · 附加放大镜,同时亦可当作普通照明灯使用
- · 透过广角的光源效果,呈现清晰的影像
- · 当放大镜灯使用时 , 优良的设计让物体不会产生阴影 , 影像清晰





型号	镜片材质	放大倍率	镜片尺寸	照明	电压	标准插头	包装方式	每箱数量	现货量
MA-1503I	玻璃	3D(1.75X)	Ø 190x155mm	9Wx2pcs	AC 220V~240V	I €€	彩盒	2pcs	4pcs

# ► MA-1010U 二合一USB放大镜LED灯

# 电容式触控开关 冷/暖光可调可选 Micro USB 供电接口

250 Lumen 高亮度 2.5W耗能低 桌上型&夹桌式

- ·采用36颗SMD LED,铝合金基板,散热性佳
- · 高透光玻璃镜片,放大倍率: 3D(1.75X)
- · 大极限弯曲软管, 适应各种环境
- · 最大开口55mm
- · 亮度无段调整













RoHS COMPLIANT

镜片材质	放大倍率	镜片尺寸	照明	色温	亮度	电压	包装方式	每箱数量	现货量
玻璃	3D(1.75X)	Ø 100mm	36pcs SMD LED (冷热灯各18pcs)	冷光:6000-7000K 暖光:2700~3200K	250流明	DC 5V	彩盒	1pcs	16pcs

# ► MA-1016MG LED桌上型3D放大镜灯

可折叠设计

# 30 SMD LED 3D(1.75倍)&12D(4倍)

无论阅读、小型DIY作品加工、 珠宝、美容沙龙、 指甲彩绘、产品检验、标本观察、 钟表维修等, 应用便利!







万向轴承设计, 好动好收纳

镜片材质	放大	倍率	镜片尺寸	照明
玻璃	3D/12D(1	1.75X/4X)	Ø 90mm	5W/T4 G10q
电压	标准插头	包装方式	每箱数量	现货量
AC220V~240V	GII	彩盒	8pcs	12pcs





C C CUDUS ROHS



### 桌上型3D放大镜灯 ► MA-1003MF

- · 转臂设计, 方便调整使用位置
- · 具有灯罩, 可保护镜片,防尘, 防泄光
- ·玻璃镜片,镜片直径100mm
- · 放大倍数: 3D/(12D局部特用)
- · 电子整流 ,低功耗, 符合节能标准









型号	镜片材质	放大倍率	镜片尺寸	照明	色温	亮度	电压	标准插头	包装方式	每箱数量	现货量
MA-1016MG	玻璃	3D(1.75倍)& 12D(4倍)	Ø100 mm	12W/ T4G10q	6000-7000K	约400流明	220-240VAC	GIII	彩盒	10pcs	4pcs

### 夹桌式5D放大镜灯 MA-1225CF









- · 万向软管设计, 可任意调整使用位置
- ·玻璃镜片, 镜片直径127mm
- · 放大倍率: 5D (2.25X)
- · 具有灯罩, 可保护镜片,防尘, 防泄光
- · 22W/T5 环型灯节能灯管, 照度明亮均匀(含灯管)
- · 电子整流, 功率耗损低, 符合节能标准







型号	镜片材质	放大倍率	镜片尺寸	照明	电压	标准插头	包装方式	每箱数量	现货量
MA-1225CF	高透光玻璃镜片	5D(2.25X)	Ø 127mm	22W/T5 G10q	AC 220V-240V	GII	彩盒	4pcs	20pcs

# ► MA-016 LED头戴式放大镜灯











-**①+②+②** 片重像信率:5.8X



- LED灯源角度可作上,下,左,右自由 调节,视角清晰明亮
- 可随工作需要, 弹性调整单镜片, 双镜片或三镜片; 灵活改变不同放 大倍率
- 扣锁式头带的设计,方便调整头带 松紧

# ▶MA-023 手持伸缩式双倍率放大镜











- 伸缩式双倍率镜片设计,提供多元 应用需求
- ·配备2颗LED灯,在光线不足的地 方,也能方便照明
- ·采用软性防滑(TPE)手柄,握持、 操作舒适
- · 适用于阅读书报、印刷电路板检 查、收集邮票、昆虫观察、钱币、珠 宝、钟表检视等细微工作

型号	镜片材质	放大倍率	镜片尺寸	照明	电池	尺寸	包装方式	每箱数量	现货量
MA-016	压克力	单片: 1.8X 二片重叠: 2.6X 三片重叠: 5.8X	圆型: Ø 28mm 方型: 89x29mm	LED	1.5V AAA x 2 pcs (不含电池)	-	泡売卡片	6pcs	12pcs
MA-023	压克力	大镜片10D(3.5X) 小镜片76D(20X)	大镜片Ø 50mm 小镜片Ø 18mm	2pcs LED	1.5V AAA x3 pcs (不含电池)	190x65x33mm	泡売卡片	12pcs	12pcs

# ►MA-019 3X手持式LED放大镜灯

# ►MA-020 3X手持式LED放大镜灯















- · 具有8颗LED灯照明,可作光源不足 的辅助
- · 可检验信用卡或钞票
- ·56mm大镜面设计适合阅读,PCB 检验或昆虫观察等使用



- · 具有2颗LED灯照明,可作光源不 足处的辅助
- · 22X大倍率放大,适合宝石鉴定及 精密检测

型	빌号	镜片材质	放大倍率	镜片尺寸	照明	电池	包装方式	每箱数量	现货量
MA	-019	玻璃	8D(3X)	Ø 56mm	8+1 LEDs (1 UV LED)	1.5V AAA x 3 pcs(不含电池)	泡売卡片	10 pcs	10 pcs
MA	-020	玻璃	物镜11.5D; 目镜 19D, (22X)	Ø 19mm	2LEDs (1UV LED)	1.5V AAA x 3 pcs (不含电池)	泡売卡片	10 pcs	10 pcs

# ►MA-021 3.5X手持式LED放大镜灯

# ►MA-022 7.5X手持式LED放大镜灯



PCB检验















- · 搭配UV光源LED灯,可检验信用卡或钞票
- · 造型轻巧,携带方便

型号	镜片材质	放大倍率	镜片尺寸	照明	电池	包装方式	每箱数量	现货量
MA-021	玻璃	10D (3.5X)	Ø 46mm	2LEDs (1UV LED)	1.5V AAA x 3 pcs (不含电池)	泡壳卡片	10 pcs	10 pcs
MA-022	玻璃	26D (7.5X)	Ø 27mm	1+1LED (1UV LED)	CR2016 x 2 (不含电池)	泡売卡片	12pcs	12 pcs

# ▶8PK-MA006 圆形手持带灯4倍放大镜

· 3.5倍放大倍率适合阅读, PCB检验或等使用







LED灯



· 放大倍率: 4倍

光源装置

· 镜片直径: 62mm







·适用于不同微小物体、文件放大检视使用

型号	镜片材质	放大倍率	镜片尺寸	照明	电池	尺寸	包装方式	每箱数量	现货量
8PK-MA006	玻璃	4X	Ø 62mm	Bulb	1.5V AAA x 2 pcs (不含电池)	-	泡売卡片	10pcs	30pcs
MA-013	玻璃	3X	Ø 50mm (2")	-	-	190x85x16mm	泡売卡片	12pcs	24pcs

# ▶8PK-MA005 折合式双镜5/10倍放大镜 ▶MA-014 8倍LED放大镜





组合提高放大倍率





珠宝检验





- · 多功能的二合一放大镜, 可将二种镜片单独使用或重叠组合提高放大倍率
- · 收纳的转盘方式,可当镜片手柄使用,亦可收纳镜片, 提供良好镜片保护
- ·采用高透光镜片,配合不锈钢收藏匣制造·适用于个人随身检视 微小物体、珠宝使用

型号	镜片材质	放大倍率	镜片尺寸	照明	电池	包装方式	每箱数量	现货量
8PK-MA005	压克力	单片: 5X 二片重叠: 10X	Ø 25mm	-	-	泡売卡片	12pcs	24pcs
MA-014	玻璃	28D(8X)	Ø 21mm(0.82")	LED	LRII30 (3AG12) x 3 (内附电池)	泡売卡片	10pcs	20pcs

# 光纤工具系列





# 光纤测试与维修程序



# 光纤网络解决方案

**Pros**Kit<sup>®</sup>光纤工具系列提供了完整的剪、剥、压、测工具,包含有光纤剥线钳、快利剪、清洁组、切割器、研磨盘、检测器等让您的工作得心应手。



### ► TE-8201G-W

# 光纤熔接机

光纤熔接机是一种单芯光纤熔接设备,配备5寸全彩高分辨LCD屏幕,提供纤芯对准技术, 对芯准确: 提供自动、手动、全自动三种工作模式选择,10秒快捷准确熔接跳线、裸线或皮线 套管热缩保护只需30秒。





# 高质量熔接技术。

• 自动、手动、全自动三种工作模式

• 全新纤芯对准技术,对芯准确快捷

• 10秒快速准确熔接



定位准确,防尘、防风能力佳

# 高解析彩色图像显示

- •5寸全彩LCD 屏幕
- 300倍独立显示X/Y轴
- 全新的图像处理技术

# 资料存储6000组

提供测试的接续结果



# USB连接阜

B type,软件更新及 资料输出

充电锂电池

可插拔、可在线充电,携带更换方 便。充满电可熔接/加热180次





300倍独立显示X/Y轴及 200倍同步显示X/Y轴





10秒快速准确熔接



适用光纤	SM(单模), MM(多模), NZDS(非零色散), EDF(掺饵光纤)
平均损耗	0.02dB(SM), 0.01dB(MM), 0.04dB(NZDS), 0.04dB(EDF)
反射损耗	60dB
熔接时间	10秒 (SM 光纤)
光纤直径	包层直径:80-150 µ m ,涂层直径:100-1000 µ m
张力测试	200gf(标准)
熔接程序	50组可设定程序
电极寿命	5000次
热缩套管	20mm/40mm/60mm
资料存储	6000笔
施工照明	有
电量指示	4段LED电量指示
标准配置	光纤熔接机、锂电池、交流适配器、冷却托盘、快速使用手册、备用电极、60mm热缩套管x25pcs、携带箱及背带
工作环境	温度-10~+50 ,湿度0~95%RH(不结露),海拔0~5000m
输入/输出电压	交流适配器:输入100~240V, 50/60Hz 输出电流 15V/5A
电池	充电锂电池:11.1V/5.2Ah (TE-8201/02/03/6201系列用锂电池:5TE-8201-BAT)
尺寸(长x宽x高)	130(L)x135(W)x130(H) mm
重量	2250g (含电池)
内盒数量	1pcs
现货量	无

### 小型光纤熔接机 ► TE-6201G-W

适用于FTTH光纤到户、安防监控、骨干网、电力光纤工程、基站等。





# 4mm短距V槽设计-

· 自动 手动 全自动三种工作模式

· Core-Core对准技术,对芯准且准确

·6秒快速准确熔接

# 热缩保护

加热时间可设定, 加热仅需 15秒, 适合20/40/60mn热缩 套管

# 可充电锂电池

11.1V,5200mAh

# Micro USB端口

软件更新及数据输出



适合单模/多模 多芯光纤/裸纤、尾纤、跳线、皮线



# 高解析彩色图像显示

- · 4.3寸全彩LCD 屏幕
- ·520倍独立显示X/Y轴
- · 纤芯显示 ,清楚指示

# 资料存储6000组

提供新的接续结果



4.3"高解析 LCD彩色图像显示



THK滑轨,准确调芯 Smart ARC 动态放电校正



6秒快速准确熔接



5200mAh大容量锂电池

适用光纤	SM(单模), MM(多模), NZDS(非零色散), EDF(掺饵光	纤)、尾纤、皮线系列尾纤	
平均损耗	0.02dB(SM), 0.01dB(MM), 0.04dB(NZDS), 0.04	4dB(EDF)	
回波损耗	60dB	,	
熔接时间	6秒 (SM 光纤)		
加热时间	15秒(可调整)		
光纤直径	包层直径:80-150µm,涂层直径:100-1000µm		
张力测试	2N (标准)		
熔接程序	50组可设定程序		
电极寿命	5000次		
热缩套管	20mm/40mm/60mm		
资料存储	6000组		
施工照明	1 LED照明		
电量指示	5段LED电量指示		
放大倍数	520倍独立显示(X轴或Y轴),200倍双显(X轴和Y轴)		
标准配置	光纤熔接机、锂电池、交流适配器、冷却托盘、快速		电极、60mm热缩套管x25pcs、携带箱及背带
工作环境	温度-10~+50 ,湿度0~95%RH(不结露),海拔0~50	000m	
输入/输出电压	交流适配器:输入100~240V, 50/60Hz 输出 15V/5A		
电池	充电锂电池: 11.1V/5.2Ah		
尺寸(长x宽x高)	120 x 120 x130 mm		
显示器	4.3" 高解析度LCD彩色显示器		
重量	1.7kgs (含电池)		
插头	G 插头 II	通讯接口	Micro USB
内盒数量	1pcs	现货量	无

# ► MT-7610G

# OTDR光时域反射仪(FC/PC界面)

# 自动一键式测试

提供单模1310 / 1550波长测试

# 光纤线路事件检测

反射、衰减、增益及混合事件清楚报告

# VFL激光断点检测

恒亮及闪烁双模式,快速检测断点

# 高速信号传输处理

测试时间短,分析快速

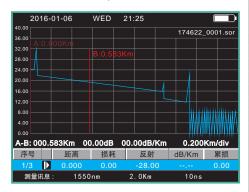
MT-7610是一部进阶的光纤诊断工具,帮助工程 师快捷排除故障问题,可透过波形轨迹图形来追 踪反射事件如光纤连接状况及侦测断点位置,或 是侦测非反射事件,如光纤接合点问题和因过度 弯曲所产生的问题。同时内建激光断点检测功能 VFL提供简易光纤通断检测功能。



高速信号传输处理,测试时间短,分析快捷

# 测试界面

LCD 屏幕上波形区域共10x10 网格,水平网格表 示距离,垂直网格表示dB值,如下图所示,每个 水平网格代表0.2km,每个垂直网格代表4dB



# 事件列表

			事件列	表		
序号		距离	损耗	反射	衰减率	累损
1/6	D	0.000	0.00	-51.74	-,	0.00
2/6	-1	0.940	0.08	-51.74	0.24	0.26
3/6	4	4.301	0.12	-54.67	0.28	1.18
4/6	M	5.589	-,	-,	-,	-,
5/6	JL	18.712	-0.05	-41.03	0.22	4.07
6/6	4	39.809		-46.02	0.21	9.41

光纤起始反射 M 混合事件

反射事件

■ 衰减事件

增益事件 光纤末端



电压	220~240V
适合光纤类型	单模SM
动态范围	24dB(1310nm)/22dB(1550nm)
校正波长/nm	1310nm±20nm, 1550nm±20nm
光纤接头类型	FC/PC (SC/PC、ST/PC 选配)
显示面板	3.5 英寸彩色LCD
显示分辨率	320x240
测量距离 (km)	0.37~80KM
距离不确定度(m)	± (0.8+0.005%*距离+采样分辨率)
脉冲宽度	10ns~10us
测量时间	5s~180s
衰减盲区	15m(脉冲宽度可达)
事件盲区	3m(脉冲宽度可达)
损耗阈值 (dB)	0.05dB
损耗分辨率 (dB)	0.01dB
采样分辨率 (m)	0.4 to 1.6
采样点	Up to 70866
刷新率 (Hz)	2
资料存储	micro SD card(4GB),支援16GB, 25000条
通讯接口	Mini USB
可视故障探测功率	1mW(650nm ± 10nm)
电源	充电式锂聚合物电池 7.4v 3100mAh
电池寿命	待机>15hours, 连续测量>8 hours
工作电源	交流适配器:输入100~240V 50/60Hz,输出(直流)10.5V, 1.9A
自动关机	有
低电池指示	电池存量指示
操作提示音	无
背光功能	有
外壳保护	有
工作温度	0~+50°C <90%RH
储存温度	-20~+70°C <90%RH
尺寸(长x宽x高)	195 x 110 x 60mm
重量	600g (不含电池 )
包装方式	彩盒
内盒数量	1pcs
现货量	无

# ▶ MT-7603-C 储存型光纤光功率计

- 850-1625nm 支持共六种波长
- •计算机联机,实时数据监控

•	39	组测试结果储存	





· 背光大 LCD 显示面板 · 自动识 别 3 种常用的频率 2 kHz / 1 kHz / 270 Hz · 波长测量校准功能 ±3dB·参考值设定·自动关机· 低电压指示·单位选择dBm/ mW / uW / nW · 计算机联机,实 时数据监控·操作声提示·VFL 镭射断点检测功能·具有防震保 护套及收纳袋









# MT-7601-C

### •850-1625nm 支持共六种波长

### 传感器型 InGaAs 光纤接头型 FC/SC/ST& 2.5mm 多用接头 校正波长/nm 多模:850nm/1300nm 单模:1310nm/1490nm/1550nm/1625nm 测量范围 +6 ~ -70 dBm 精准度 ± 0.2 dB 线性度 ± 2.0% 解析度 +6 ~ -60dBm,0.01 dB, -60 ~ -70dBm,0.1 dB 显示单位 dBm,mW, µ W,nW 参考比较值 自动频率识别 270Hz,1KHz,2KHz (850,1300,1310,1490,1550,1625) LED背光 10分钟(可以取消) 白动羊机 电池低压指示 电池存量指示 机身保护 电池寿命 160 小时 -10 ~ +60 ° C,>90% 操作温度 -20 ~ +70 ° C.>90% 储存温度 电源 AA/LR6 1.5V x 2 pcs (出货含电池) 尺寸(长x宽x高) 165 × 80 × 35 mm 180g (不含电池) 选购配件 LC 1.25mm转接头 (5MT-7601-LC),SC光纤接头(5MT-7601-SC) 彩盒 包装

### 产品特色

· 支持 FC/SC/ST 接头

·支持FC/PC光纤接头·6种波 长光纤光源损耗测 . 自动识别频 率2kHz / 1kHz / 270Hz · 背光 LCD显示面板 · 可设定目前的激 光光源值作为新的参考值·操作 声提示













防震保护套

# MT-7602-C

内盒数量

1pcs

现货量

5pcs

	传感器型	InGaAs					
	光纤接头类型	FC/SC/ST 2.5mm万用光纤接头					
	校正波长/nm	850/1300/1310/1490/1550/1625nm					
N/ 64 TH	测量范围	+6 ~ -70 dBm					
光纤功 率计	精准度	(1550nm/1310nm) ± 0.2dB, (1490nm/1625nm) ± 0.3dB, (850nm/1300nm) ± 0.4dB					
	线性度	± 2%					
	分辨率	+6~60dBm(0.01dB)/-60~-70dBm(0.1dB)					
	显示单位	dBm,mW, μ W					
	输出功率	<1mW					
	测试距离	3~5 km @单模光纤					
激光光纤	光纤接头类型	ST/SC/FC & 2.5mm 万用光纤接头					
激元元纤测试器	雷射安全等级	Class 2					
7/3 124 00	波长	650nm ± 20nm					
	输出模式	恒亮 (CW) ,2 Hz闪烁					
	电池反向保护	有					
网络测	网络线接头	RJ45 & RJ11 共用接头					
网络测 试器	网络线	UTP 网络线(8P8C),电话线(6P2C/6P4C/6P6C)					
m/pg	可达测试距离	600公尺					
自动关机		10分钟(可以取消)					
电池低压:	指示	电池存量指示					
电池寿命		160 小时					
电源		AA/LR6 1.5V x 2 pcs (出货含电池)					
尺寸(长x3	宽x高)	105 × 52 × 34 mm					
选购配件		LC 1.25mm光纤接头(5MT-7601-LC)SC光纤接头(5MT-7601-SC)					
包装方式		彩盒					
内盒数量		1pcs 现货量 5pcs					

### 1.光纤功率计 2.激光光纤测试笔 3.网络测试器 4.LED手电筒





射光纤测试断点





LED手电筒

### 产品特色

· 电量指示 · 自动关机 · 内置USB充电端口 · 电池 反向保护



# ▶ MT-78系列 光纤光源表

# 完整系列支持各种波长 850/1300/1310/1490/1550nm 为光缆布线与光路维护之验收与检测所设计





### 产品特色

·LCD 背光屏幕显示·自动 关机·自动识别 3 种常用的 频率 2 kHz / 1 kHz / 270 Hz ·单键波长选择·DC5V 电源 输入孔提供电池充电用·防 震保护套及收纳袋





#II =	MT 7004 FC	MT 7000 FC	MT 7002 FO
型号	MT-7801-FC	MT-7802-FC	MT-7803-FC
校正波长/nm	1310/1550nm ± 10nm	850/1300nm ± 10nm	1310/1490/1550nm ± 10nm
功率稳定度	± 0.05dB / 1hr; ± 0.1dB / 8hrs	± 0.05dB / 1hr; ± 0.1dB / 8hrs	± 0.05dB / 1hr; ± 0.1dB / 8hrs
输出功率	>-5dBm	>-10dBm	>-5dBm
光纤接头类型	FC/PC		
自动频率识别	270Hz, 1kHz,2kHz		
自动关机	10分钟(可以取消)		
电池充电功能	有(具有DC5V电源输入孔	L , 可提供充电式电池	充电用)
低电压指示	有		
储存温度	-20~+60 ° C; <90%RH		
操作温度	-10~+50 ° C; <90%RH		
电源	1.5V AA x 2pcs (出货含	电池)	
尺寸(长x宽x高)	165 × 80 × 35mm		
重量	280g (不含电池 )		
包装	彩盒		
内盒数量	1pcs	1pcs	1pcs
现货量	2pcs	无	无

# ► MT-7501-C/MT-7505-C/MT-7510-C 1mW/5mW/10mW镭射光纤测试笔

- · 采用激光二极管设计,集亮度强,测试距离远。
- ·2种操作模式:恒亮模式可以稳定呈现光纤导通状况;闪烁模式可以快捷察觉光纤断点位置。
- · 支持FC/SC/ST等2.5mm光纤接头,另可选购LC光纤接头使用。



MT-7501-C 测试距离: 3-5公里





MT-7505-C 测试距离:6-7公里





MT-7510-C 测试距离:8-10公里



选购配件:LC光纤接头(5MT-7601-LC)







适用FC /SC /ST光纤接头

(€ 頭贳

断点查找



附收納袋

型号	波长	输出功率	雷射等级	测试距离	电源(电池)	适用接头	尺寸	操作温度	储存温度	包装方式	内盒数量	现货量
MT-7501		1 mW	CLASS II	3-5公里	A A A E \/ On an	0.5 FC/CT/CC						
MT-7505	650 nm ± 10 nm	5 mW	CLASS IIIA	6-7公里	(出货含电池)	2.5mm FC/ST/SC 万用接头	175mm	-10~+55	-10~+70	彩盒	1pcs	5pcs
MT-7510		10 mW	CLASS IIIB		(山页召电池)	刀用技大						

# ► MT-7501E-C/MT-7520E-C

# 1mW/20mW激光光纤测试笔

**(**E

- · ABS轻量化外壳设计,灵巧轻便。
- · 集成化电路设计 , 输出功率稳定。
- · 按键方式功能设定, 可靠耐用。
- ·提供恒定,闪烁功能输出,快捷故障定位。
- · 通用2.5mm接口,适用ST/SC/FC





导通测试



断点查找

### 选购配件:LC光纤接头(5MT-7601-LC)

型号	波长	输出功率	雷射等级	测试距离	电源(电池)	适用接头	尺寸	操作温度	储存温度	包装方式	内盒数量	现货量
MT-7501E-C	650 nm ± 10 nm	1 mW	CLASS II	3-5公里	AA 1.5 Vx 2pcs	2.5mm FC/ST/SC 互用培训	100000	10 . 55	10 .70	彩盒	1000	50pcs
MT-7520E-C	000 HIII ± 10 HIII	20mW	CLASS IIIB	10-14公里	(出货含电池)	万用接头	100111111	- 10~+55	-10~+70	杉品	1pcs	Supes

(P6)

### 精密冷接光纤切割刀(四合一夹板) ► FB-1688

## • 准确切割 一次断线 • 16个切割点

- •准确切割,一次断线,端面整齐,切割角度小于0.8°, 损耗控制在0.01db
- •大尺寸刀片,每片16个切割点•操作简易,尺寸精巧,适合单芯光纤、FTTH皮线光纤
- •替换刀片可另行选购
- •附收纳袋







型号	裸光纤尺寸	光纤披覆外径	光纤切割长度	尺寸(长x宽x高)	替代刀片	四合一夹具	集屑盒	包装方式	内盒数量	现货量
FB-1688	125µm	单芯 250μm & 900μm	5-20mm	62x60x56 mm	5FB-1688-BLADE	5FB-1688-HOLDER	5FB-1688C-COL	彩盒	1pcs	10pcs



# 8PK-326

# 光纤剥线钳



现货量

50pcs



- · 特殊成型刀具铣制, 孔径准确, 剥线保证不伤 光纤
- · 特殊三孔分段式剥线设计



型목

材质

8PK-326 S50C 48° ± 2°



内盒数量

10pcs

· 刀口采用锯齿状设计,剪切凯弗拉线

DK-2043

- 不易滑动 · 手柄为弹性塑料制成, 手柄大, 易握持, 好操作
- · 特别为剪切光纤外层凯弗拉线而打造





为剪断光纤之凯 弗拉纤维设计

细锯齿设计 不滑脱

手柄材质 刀片硬度 刀口硬度 尺寸 包装方式 内盒数量 现货量

凯弗拉锯齿快利剪

# CP-FB01

硬度

· 专为3.1x2.0mm,带FRP支撑铁线的皮线光纤线(FTTH drop cables)剥线设计

尺寸

148mm

包装方式

泡売卡片

- ·采用锌合金刀体及防滑PVC手柄,操作舒适又耐用
- · 改良式结构,切口平整,不伤光纤,使用顺手更轻松
- · 具有定尺刻度设计, 快速量测剥线长度

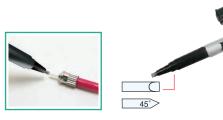
型号	CP-FB01
材质	刀体:锌合金 刀片:CR12,HRC:60~63
应用范围	3.1x2.0mm皮线光缆
裸光纤尺寸	125 µm
光纤披覆外径	250 μm
光纤线芯数	1~2
可切加强筋材料	塑料加强筋&金属线
使用温度	-20~45
尺寸	30x110x20mm
包装方式	彩盒
内盒数量	1pcs
现货量	无



# DK-2026N 钨钢光纤切割笔

DK-2043 TPR HRC60°~62° HV1200 160mm 泡売卡片 12pcs 12pcs

- · 刀尖采高硬度钨钢打造,刀口3.1mm平口设计,刀面宽,易切割
- · 笔型设计, 具保护套, 方便夹在衬衫口袋
- · 携带方便, 握感舒适



型号	尺寸	包装方式	内盒数量	现货量
DK-2026N	Ø12x130mm	泡壳卡片	25pcs	5pcs

# ▶ FB-C008/FB-C009 2.5mm /1.25mm 一按式光纤清洁笔







- · 轻轻一推1秒清洁完成
- · 使用干式清洁布取代溶剂需求
- · 具延长杆设计,可对不易达到的地方进行清洁
- · 轻轻一推,当听到轻脆声响时,表示清洁完成, 工艺及维修的小帮手
- · 180度清洁设计,可较快的清洁光纤表面 的水渍,水痕,油脂,灰尘,1秒钟清洁完成
- · 可清洁600次以上光纤接头
- · 透明窗口,便于检查清洁带的状况

FB-C008 2.5mm一按式光纤清洁笔ST.SC.FC.PC通用







### FB-C009

1.25mm 一按式光纤清洁笔LC专用





#II 🗆	<b>六</b> 田	尺寸		:=::±4k:±	与壮士士	内盒数量	111 化具
型号	应用范围	标准	延长	清洁能力	包装方式	内品双重	现货量
FB-C008	FB-C008 2.5 mm FC/PC,ST及SC光纤接头通用		210mm	600 次	泡売卡片	50pcs	10pcs
FB-C009	1.25 mm LC 光纤头	175mm	210mm	600次	他元下月	Supes	Topos

### 光纤清洁盒 ► FB-C010



FB-C010是一款适合多种光纤连接头端面清洁的好帮手, 如SC、FC、MU、LC、ST、D4、DIN等, 简易使用, 并 可替换清洁卷带, 方便实惠。

- · 清洁带采用高密度纺织纤维制造
- · 可清洁500次数以上各式光纤接头端面
- · 可更换式清洁卷, 操作方便



FB-C010-RPM

<b>型</b> 号	FB-C010
材质	高密度纺织纤维
清洁次数	>500次以上/每盒
产品应用	适合多种光纤连接头端面清洁, 如 SC , FC ,ST, MU, LC, D4, MT,DIN 光纤接头
尺寸	115×67×35mm
包装方式	泡壳卡片
内盒数量	8pcs
现货量	8pcs

# 8PK-C002 光纤接头清洁组

# ► 8PK-MA009

# 光纤显微检视镜













型号	包装方式	内盒数量	现货量
8PK-C002	泡売卡片	50pcs	10pcs



- 200倍放大倍率,检视准确
- 2组接物镜头,可检视接头核心及端 面周围
- · 体积轻巧,携带方便
- · 重量(g): 210±5





180°接物镜

45°接物镜

型号	放大倍率	照明	电池
8PK-C002	200X 可调	灯泡2.25V/0.25A	1.5V AAx2pcs(不含电池)
尺寸(长x宽x高)	包装方式	内盒数量	现货量
148x46x25	泡壳卡片	10pcs	5pcs

## ► PK-9460

# 光纤清洁工具组

适用于清洁光纤 ST/SC/FC/PC/LC/MU 连接器端面 的污染物,提升安装工程质量与效率。

ProsKit® 光纤清洁套组,提供了完整的光纤清洁 产品,包括清洁液、清洁布、光纤清洁盒、一按式 光纤清洁笔、吹尘球。

- • 可清洁 600 次以上 2.5 mm FC, PC, ST 及 SC 光纤接头
- ② FB-C010 光纤清洁盒 清洁如 SC、FC、MU、MT、LC、ST、D4、DIN 等光纤

9Z-940KP 工具包 (280x197x70mm)
9Z-940KP 工具包 (280x197x70mm)

型号	PK-9460
MS-153A	吹尘球 (Ø42mm)
FB-C008	2.5mm 光纤清洁笔
FB-C009	1.25mm 光纤清洁笔
FB-C010	光纤清洁盒
FB-C011	光纤清洁布
9C003	光纤清洁液









清洁盒清洁光纤

吹尘球操作简单

### FTTH光纤冷接工 ► PK-9456-CL

一包搞定 FTTH 光纤冷接布线工作,完整配备精密光纤切割刀、光源表、红光笔及手工具等

支持多模6光纤清洁工具组:一支支持六种波长 850nm/1300nm/1310nm/1490nm/1550nm/1625nm

2 MT-7510 10mW 镭射光纤测试笔 • 1 秒即可测试、2 种测试模式、支持 FC/SC/ST 等 2.5mm 光纤接头

可进行125µm,单芯 250 & 900 µm, 跳线及皮线光纤线材切割

型号	PK-9460
1PK-067DS	6" 德式双色斜口钳
1PK-709DS	6" 德式双色尖嘴钳
8PK-326	光纤剥线钳
9SD-207A	一字起子 - 6X100mm
9SD-207B	十字起子 - #2x100mm
CP-FB01	皮线光纤开剥器
PD-513	美工刀
FB-1688	精密光纤切割刀
MS-018	180mL 点滴瓶
MT-7510	10mW 镭射光纤测试笔
MT-7601-C	光纤光功率计
SB-1592	零件盒
9ST-7610-BAG	防泼水收纳包
包装方式	彩盒
内盒数量	1pc
现货量	无



# ► PK-9471-TY

# 21件FTTX光纤工具组

### 光纤冷接工具组FTTx

• 光纤接入(FTTx) 施工工具组合套装, 功能全, 质量好。

### 21件光纤工具组

• 配备21件FTTx光纤工具,每一款工具都会令您游刃有余的展现技能,可用于光纤冷接作业的各项需求。网路压接钳、光纤剥线钳、凯弗拉锯齿快利剪、光纤切割刀、网线钳、LED头灯等工具的集成,是光纤接入施工作业中不能缺少的工具。

### 配备充电式4合1多功能光纤网络测试器

• 充电式4合1多功能光纤网络测试器集光功率计、红光笔、网络测试、LED灯 于一体,使用方便、快捷。

### 工具箱

•工具箱结构坚固,耐摔抗震,携带方便。箱内的工具采用EVA固定卡位,排列 整齐分明,方便工具拿取保管。





型号	PK-9471-TY
FB-1688	精密光纤切割刀(单芯)
CP-FB01	光纤皮线开剥器
8PK-326	光纤剥线钳
9SD-207B	⊕ 橘黑双色十字起子(#2×100mm)
9SD-201A	● 绿黑双色一字起子(3.0×75mm)
MT-7602	4合1光纤功率计/网线测试器
UCP-376TX	4P/6P/8P网络压接钳
1PK-067DS	德式双色斜口钳(165mm)
9DK-2060	双色自锁卷尺(3m)
DK-2143	凯弗拉锯齿快利剪
PD-2612	8oz PVC黑柄羊角锤
9FL-527	头灯 (附电池)
103-132C	13格双开耐摔零件盒
MS-018	防漏点滴瓶(180ml)
9PK-153	毛刷
记号笔(大)	
记号笔(小)	
MT-7602-C充电电源适配	已器X1
充电电池x2	
尺寸(长x宽x高): 340x22	22.5x60 mm
包装方式:彩盒	
内盒数量	无
现货量	无





光纤光源,损耗测试



皮线光纤开剥器



三孔剥三层保护皮



导通与断点测试



网络线测试



精密光纤切割刀

# 电动工具





18以高效 18以高效 理电系列

全新设计 强劲动力

350/1200 rpm/min 0-19200ipm 22/35N.M

PT-1801G 18V锂电冲击式电钻组

● 高效长寿 电机马达

经人耐用经常货轮箱

1小时 性速充电

搭配两组锂电池组

# 1小时

### 快充设计

锂电池具有稳定性佳、轻量、环保、高性能等特性,宝工18V高效电动工具系列搭配两组锂电池组提供您全新的超能体验

- ·使用寿命长
- •无记忆效应,随时充放电

0-2200 rpm/min 0-3000ipm 150N.M

PT-1802G 18V锂电冲击起子机



18V曲线锯机

POWER TO THE CE PROHSCOMPLIANT

## ▶ PT-1801G

# 18V 锂电池冲击式电钻组(标配2组1500mAh的电池+1H快充)









### LED照明灯

### • 在黑暗环境中也能轻松工作

### 电池电量指示

• 可提示电池电量使用情况

### 2段转速调节

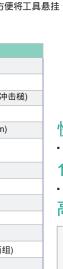
- 0-350rpm/0-1200 rpm/min
- 可依力度调整转速,直接控制

### 快充&可拆式锂电池

- 18V /1.5 Ah长效充电式锂电池
- **1**小时快充

### 吊挂设计

■ 采用的皮带夹 ,方便将工具悬挂 在皮带上



包装方式	内盒数量	现货量
塑盒	1pcs	10pcs



双转速

16



i-ion







木工钻孔

1小时

	퓆:	문	PT-180	01G	
	_	载转速		0-1200 rpm/min	
	冲击	冲击频率		0~19200ipm	
	扭力	]档位	16档(电	B批)+ 1(电钻)+ 1(冲击槌)	
本体	硬扭	1力/软扭力	35N.M	/ 22N.M	
	夹头		1/2" Ξ	爪金属夹头(13mm)	
	其他	功能		切换,正转/锁定/ 换,LED照明	
	型뒥	1	5PT-18	B01-ADG	
变压器	输入	电压	AC 22	0V-240V/50Hz	
文小码	输出	电压	DC 18	V/1.5A	
	插头	-	G 💷		
	型 두	<u>1</u>	5PT-18	301-BAT	
ede Nile	电池	2容量	18V/15	00mAh 锂电池(两组)	
电池	充电	时间	1小时		
	空载运转时间		40分钟		
句装方:	-†	内盒数	믊	现货量	

### 快慢双速调节 ■低速0-350 rpm /高速0-1200 rpm 冲击频率可达 16档扭力+3功能 19,200 ipm ■ 16档螺丝扭力调整/电钻/螺丝/冲击3功能 高扭力:35 N.m 6件钻头: 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6, 6件25mm 起子头: ⊖5/6, ⊕#1,#2, ●PZ#1,PZ#2,1支延长杆(60mm) 配件 1件 6mm水泥钻头 本体附带SL6-PH2双头起子头及

# ▶ PT-1802G

# 18V 锂电池冲击起子(标配2组1500mAh的电池+1H快充)

尺寸(包含电池)

重量(包含电池)









# 现货

• 1小时快速充电

吊挂设计

在皮带上

快充&可拆式锂电池

• 18V /1.5 Ah长效充电式锂电池

• 采用的皮带夹 ,方便将工具悬挂

### 1/4" 六角夹头

• 快脱设计,单手也能轻意变换

### LED照明灯

• 在黑暗环境中也能轻松工作

### 电池电量指示

• 可提示电池电量使用情况

### 无段变速设计

• 可依力度调整转速,直接控制

	<b>型</b> 号	PT-1802G	
	无负载转速	0-2200 rpm/min	
	冲击频率	0~3000 ipm/min	
本体	扭力	150 N.M	
	夹头	1/4 " 六角快脱夹头 ( 6.3mm )	
	其他功能	正转/锁定/反转切换/ LED照明	
	型号	5PT-1801-ADG	
赤口叫	输入电压	AC 220V - 240V/50Hz	
变压器	输出电压	DC 18V/1.5A	
	插头	G 🗀	
	型号	5PT-1801-BAT	
电池	电池容量	18V / 1500mAh锂电池(两组)	
七/巴	充电时间	1小时	
	空载运转时间	50分钟	
	配件	4个CRV套筒(6/8/10 / 12mm) CRV PH2起子头 1个长套筒连接杆(50mm)	
尺寸	(包含电池)	220 x 175 x 95mm	
重量	(包含电池)	1480g	





吊挂勾

1650g

230 x 220 x 95mm













高冲击频率: 3,000ipm 高扭力: 150 N.m 高扭力马达,适用于硬材料锁螺丝使用

> 扭力可达 150 N.m

包装方式	内盒数量	现货量
塑盒	1pcs	10pcs



# ▶ PT-1805G

# 18V锂电池曲线锯机(标配2颗1500mAh电池+1H快充)

















安全防护避免误触





金属,塑胶,木材等的切割好手。木工师傅,装潢师傅口碑锯机!



仅1小时迅速充电

长效快充电池包

6档振动频率调整 不同材质软硬需求 ,提供准确切割

可拆卸的防刮伤底板套

可调左右角度15/30/45度7段调整

快脱安全锁 快捷更换刀片





	型号		PT-1805G	
	空载振动频率	<b></b>	0~2600 spm/min	
	锯条夹持系统		快脱装置	
	摆幅调节		6档	
本体	冲程长度		14mm	
	锯切深度		木材:60mm,金	属:6mm
	锯切角度		0 ° ~45 °	
	锯片形式		T型柄	
	<b>型</b> 号		5PT-1801-BAT	
电池	电池容量		18V / 1500mAh锂电池(两颗)	
电池	充电时间		1小时	
	型号		5PT-1801-ADG	
	输入电压		AC 220V - 240V/50Hz	
变压器	输出电压		DC 18V/1.5A	
	插头形式		G 🗀	
配件		100mm高碳钢木锯片x1,L型扳手x1 100mm高碳钢金属锯片x1		
尺寸	(包含电池)		220 x 220 x 75mm	
重量	(包含电池)		1470g	
白油ナー		<b></b>	¥4 E	现化县

# ▶ PT-1806G

# 18V锂电池角磨机(标配2颗1500mAh电池+1H快充)

















## 转速可达8,000转

■切割快速、准确

1pcs

### 两段式动作开关

• 下压才可推动开关,避免误触而自 动开启,使用安心



	型号	PT-1806G	
	空载转速	8000 rpm/min	
	夹头	快脱装置	
本体	轴螺纹	M 14	
	砂轮盘外径	115mm	
	砂轮盘孔径	22mm	
	型号	5PT-1801-ADG	
赤田県	输入电压	AC 220V-240V/50Hz	
变压器	输出电压	DC 18V/1.5A	
	插头形式	G 🗀	
	型号	5PT-1801-BAT	
电池	电池容量	18V / 1500mAh锂电池(两颗)	
	充电时间	1小时	
配件		115mm砂轮盘1个,扳手一个	
尺寸(包含电池)		350 x 250 x 110mm	
重量	(包含电池)	2130克	
	14-X-D	1. A.W	

10pcs

# 12V 高效 捏电系列

全新设计 强劲动力

经久耐用

1小时

350/1300 rpm/min

19段扭力+1 电钻档 22/15N.M

> PT-1206G 12V锂电电钻

# 1小时

锂电池具有稳定性佳、轻量、环保、高性 能等特性, 宝工12V高效电动工具系列搭配 锂电池提供您全新的超能体验

- 使用寿命长
- ·无记忆效应,随时充放电

5000-15000ipm 快脱更换设计 6段震动频

> PT-1210G 12V锂电多功能砂光机



PT-1207G 12V锂电冲击起子

POWER TOOLS CE PROHINT



### 12V锂电池电钻(标配1颗1300mAh的电池+1H快充) PT-1206G



### 19档扭力+1电钻档位

19段螺丝扭力调整, 可达22N.m 1段电钻档位





















# LED照明 无段变速设计 转速随心所欲 快慢随手掌握

双速调节系统 低速0-350 r/min,

电量指示灯 电量指示一览无遗

正/反转/锁定开关

12V 1300mAh 1小时快充可拆锂电池

包装方式	内盒数量	现货量
彩盒	1pcs	10pcs

		无负载转速	0 - 350 / 0 - 1300 rpm/min	
	本体	扭力档位	19(电批)+1(电钻)	
		硬扭力/软扭力	22N.M/15N.M	
		夹头	3/8 " 三爪金属夹头(9.5mm)	
		其他功能	快慢速切换,正转/锁定/反转切换,LED照明	
		型号	5PT-1206-ADG	
	变压器	输入电压 AC 220V-240VAC		
	受压器	输出电压	DC 12V / 1.5A	
•		插头	G 🗀	
		型号	5PT-1206-BAT	
	电池	电池容量	12V / 1300mAh锂电池	
	电池	充电时间	1小时	
ļ		空载运转时间	50分钟	
	配件		6件钻头: 1.5 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6, 6件 25mm 起子头: ⊖ 5/6,⊕ #1,#2, ⊕ PZ#1,PZ#2, 1支延长杆(60mm)	
	尺寸(包含电池)		185 x 185 x 55mm	

电器等各种材质工作

### 12V锂电池冲击起子 (标配1颗1300mAh电池+1H快充) PT-1207G

### 6.35mm六角快脱夹头

适用于钻孔与锁紧木材,金属,塑料,空调

单手快捷更换









重量(包含电池)





1010g



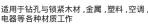
1小时

# LED照明

### 无段变速设计 转速随心所欲 快慢随手掌握







# 电量指示灯

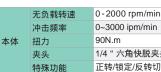
电量指示一览无遗

正/反转/锁定开关

12V 1300mAh 1小时快充可拆锂电池

包装方式	内盒数量	现货量
彩盒	1pcs	10pcs





퓇号 输入电压 变压器 输出电压 插头

型号 电池容量 充电时间 空载运转时间

配件 尺寸(包含电池) 重量(包含电池)

RoHS COMPLIANT

1/4"六角快脱夹头 正转/锁定/反转切换, LED照明

5PT-1206-ADG AC 220V-240VAC DC 12V / 1.5A G 💷

5PT-1206-BAT 12V / 1300mAh锂电池 1/1/8寸 35分钟

> 4件CRV套筒6/8/10 / 12mm 1个长套筒接(50mm) 185 x 170 x 55mm

1000g

PT-1210G

# 12V锂电池多功能砂光机(标配1颗1300mAh电池+1H快充)



无须辅助工具快捷更换配件

12V 1300mAh 1小时快充可拆锂电池





每分钟震动5000~15000ipm

包装方式 内盒数量 现货量 彩盒 1pcs 10pcs





准确掌握充电时机







# ▶ PT-1361G 3.6V 1300mA充电起子

P 1		
	+T1 2001 2-4	0 . 450
	扭力测试	6+1段
	马达转速	200 rpm / min
	扭力可达	3 Nm ( 30.6 kgf-cm / 26.55 lbf-in )
+ /+	夹头规格	Hex 1/4 ( 6.35mm ) 快捷更换夹头
本体	其它功能	正/反转功能 ,LED灯 ,电池容量显示 , 快捷更换起子头
	总长(直立)	235mm (L)
	总长(弯曲)	170(L)x145(H)mm
	电池形式	锂电池
	电压/容量	3.6V / 1300mAh
电池	容量	1300mAh
	充电时间	3~5小时
	空载运转时间	60分钟
	<b>型</b> 号	5PT-6V300-ADG
变压器	输入电压	220V AC 50Hz
支压品	输出电压	DC 6V 300mAh
	插头型式	GII
配件 5PT-1361-P29 (29件/组)		6.35mm批头(50mm): SL5 x1,PZ2 x1, 带磁延长杆 x1, 6.35mm批头(25mm): SL5 x2, SL6 x2, SL7 x1, PH2 x3, PH3 x3,PZ2 x3, PZ3 x3, T20 x2, T25 x2, H3 x1,H4 x1, H5 x1, 6.35mm 六角柄高速钢钻头 :1.5mm x1, 3.0mm x1
5PT - 1361 - L	JS	万向软轴



# ▶ PT-0721G 7.2V 1300mAH锂电池充电起子

	扭力设定	15 + 1段数	
	马达转数	二段转速:0-200/0-400 rpm/min	
本体	扭力可达	5Nm ( 51 kgf-cm / 44.26 lbf-in )	
	夹头规格	六角带磁 ( 6.35mm )	
	其他功能	正/反转功能,LED灯,电池容量显示,快捷更换起子头	
	电池形式	锂电池	
	电压	7.2V	
电池	容量	1300mAh的	
	充电时间	3~5小时	
	空载运转时间	70分钟	
	输入电压	220V AC 50Hz	
变压器	输出电压	9.2V DC 400 mAh	
	插头型式	G	
	配件	充电器 , 50mm起子头: ⊜ 5.0, 6.0 ⊕ #1, #2	
包	装方式	双泡壳	
内	盒数量	10pcs	
现货量		20pcs	



C E emc D C RoHS

# ▶ PT-1136G 3.6V 800mAH充电起子

	马达转数	200 rpm/min			
	扭力可达	2.5 Nm ( 25.5 kgf-cm / 22.13 lbf-in )			
/	夹头规格	六角带磁 ( 6.35mm )			
44	其他功能	正/反转功能,三段不同角度调整			
	总长度(直立)	270mm (10-13/16 ")			
扭力可达     2.5 Nm       夹头规格     六角带码       其他功能     正/反转1       总长度(直立)     270mm       总长度(弯曲)     210×14       电池形式     镍氢电池       电压     3.6V       容量     800mAh       充电时间     5-7小时       空载运转时间     30-35分       输入电压     220V AC       变压器     输出电压     Liner 6V       插头型式     G □□       配件     充电器       充电器     5.0, 6.0,	210 x 140mm (7-23/32 ")				
	电池形式	六角带磁(6.35mm) 正/反转功能,三段不同角度调整 270mm(10-13 / 16 ") 210×140mm(7-23 / 32 ") 镍氢电池(型号:5PT-1136-BAT) 3.6V 800mAh的 5-7小时 30-35分钟 220V AC 50Hz Liner 6V DC 300mAh			
	电压	镍氢电池(型号:5PT-1136-BAT) 3.6V 800mAh的 5-7小时 30-35分钟 220V AC 50Hz			
电池	容量	800mAh的			
	充电时间	5-7小时			
	空载运转时间	30-35分钟			
	输入电压	220V AC 50Hz			
变压器	输出电压	Liner 6V DC 300mAh			
	插头型式	G 🗆			
配件					
包装方式		双泡壳			
内盒数量		10pcs			
现货量		50pcs			



# USB 充电系列



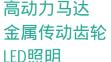






# 3.6V锂电池USB充电起子组

# 高动力马达 LED照明







- 金属传动轴,噪音小,不易磨损,好用。
- 锂电池 ,充放电保护设计 ,使用安全。
- ·内建LED照明功能,昏暗处也能作业,工作安全。
- 正/反转设计,自动/手动都好用。

无负载转速	200 r/min
输出最大扭力	3.5 Nm (31 kgf-cm/26.9 lbf-in)
其他功能	LED工作照明灯
无负载运转时间	约60分钟
电池型式	锂电池(大容量3.6V 1300mAh)
充电时间	2~3小时 ( 5V / 1A )
总长	135x127x46 mm
配件	6.35x50mm批头4件: <sup>⊕</sup> SL5.0, SL6.0 <sup>⊕</sup> #1, #2 Micro USB 充电线
包装方式	彩盒
内盒数量	1pcs
现货量	10pcs

# ▶ PT-5205U USB充电电磨组







- 采用日本万宝至电机,金属轴承,品质值得信赖。
- 高效能锂电池, 充饱使用可达100分钟。
- USB充电设计,随处可充。
- 三档转速选择5000/10000/15000 rpm

空转转速	5000/10000/15000 rpm
夹头	Ø2.4/ 3.2mm
电池规格	可充式锂电池 3.7V 600mAh LI-ion
充电介面	Micro USB
电池电量指示	有
充电时间	2h (5V / 0.5A)
使用时间	100 分钟
本体尺寸	145x31mm
配件	纱布圈固定轴x1, 砂布圈x2, 金刚砂磨头x2, 带柄砂轮x2, 高速铣刀x1, 尼龙毛刷x1, Ø2.4mm夹头x1, Ø3.2mm夹头x1, USB充电线
包装方式	折叠盒
内盒数量	1pcs
现货量	10pcs

### 3.6V USB电动起子组 ► PT-036U







- •符合标准100 rpm ,精密作业 ,不伤设备。
- USB充电式锂电池 , 随处充 , 随处用。
- LED照明,暗处也能工作。

空载转速

• 正/反转设计,自动/手动都好用。

扭力输出	0.4n.m
LED照明	x3 LED灯
电源	充电锂电池3.6V 350mAh
充电时间	1~2小时 (5V/0.5A~1A)
空载运转时间	30 分钟
尺寸	160x25x22.5mm
配件	7个4mm起子头: ⊕# 000, # 00, # 0, ⊖SL2.0, SL2.5, ⊛ T5, T6, Micro USB充电线
包装方式	折叠盒
内盒数量	1pcs
现货量	10pcs

100 rpm/min

# ▶ PT-5501G 130W 可调速电磨

- 高马力无段变速10,000 to 32,000RPM。
- 附有软轴延长握柄 ,适用于精密工作使用。
- ■外部碳刷设计,保养容易。
- ■提供钻孔,切割,研磨,抛光,雕刻等各项工作使用。

电源	230V, 50Hz
插头型式	GII
输出功率	130 W
无负载转速	10,000-32,000 r/min
夹头直径	3.2mm及2.5mm
携带盒尺寸	285x235x80(mm)
包装方式	吹塑盒+袖套收缩
内盒数量	10pcs
现货量	20pcs





# ▶ PT-5202F 迷你电磨组

- 精巧轻量的设计,符合人体工学,提供稳定的手持作业。
- 内建LED灯,方便作业时照明。
- 具有夹头固定按钮 ,方便变换配件。
- •内含19个钻磨配件和2片模板,辅助雕,钻,磨等多项作业。
- ■适用于钻孔,铣削,研磨,抛光,雕刻,切割和抹除等工作。

	夹头直径可达	Max. Ø 3.2mm		
	无负载转速	15,000 r/min		
+ /+	输入电压	18V DC		
本体	噪音	< 70dB		
	外观尺寸	Ø43 x 127 mm		
	重量	123 g		
电子式	输入电压	100~240VAC 50/60Hz 0.5A MAX.		
变压	输出电压	18V DC 400mA		
器	插头型式	GII		
标准配	件	19个钻磨配件和2片模板		
包装尺	र्ग	142x137x57mm (5.6"x5.4"x2.3")		
包装方:	式	彩盒		
内盒数	量	1pcs		
现货量		20pcs		















### 雕刻

# ▶ PT-5201B 轻便型电磨组













- 无段调速8000~18000转 (rpm), 夹头直径≤ 3.2mm。
- 采用直流电压输入,安全,低温,低噪音。人体工学设计,造型轻巧,流线,握感舒适,操作便利。
- 搭配10种常用配件,适合研磨,抛光,雕刻,切断...等工作使用。

配件型号:9PT-5201-P2



### 配件11件(1个夹头置于本体):

- 夹头 (ø2.4/3.2mm) 1个 带柄砂轮2个
- 金刚石磨针2个
- 砂轮柄杆1个
- 雕刻金刚磨针1个
- 鼓状砂轮2个 •尼龙刷1个









研磨/抛光

轻力钻孔

切断

型号	钻头尺寸可达	无负载转速	电源	插头	配件	包装方式	内盒数量	现货量
PT-5201B	ø3.2mm	8000~18000 (r/min)	输出电压:DC 18V 400mAh 输入电压:AC 230V 50Hz	GII	9PT-5201-P2 (10 pcs/set)	双泡壳	无	12pcs

# 1PK-500B-2 迷你电钻组(含变压器)



### 整组内容:

- · 夹头5支 (0.5/1.0/1.5/2.5/3.0mm)。
- 高速钢钻头5支 (0.5/1.0/1.5/2.5/3.0mm)。
- 带柄砂轮4支,砂轮柄1支,切断砂轮片1片。
- 变压器1个(输出DC12V / 0.8A D /JØ5.5/Ø2.1)。
- 吹气盒1个 (245×145×70mm)。











夹头直径	扭力可达	无负载转速	有负载转速	电源	插头	重量	包装方式	内盒数量	现货量
Ø0.5 - Ø3.0mm	530g/cm	11000r/min	8000/r/min	输出电压:DC-12V / 0.8A 输入电压:220-240V	GII	805g	吹塑盒+袖套 收缩	1pcs	16pcs

### ► PT-5100

# 电磨用研磨抛光配件组

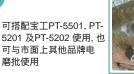














		钢刷x2	综合	夹头Ø3.2mmx2
清 洁	<b>:</b> ±	毛毡轮x10		金刚砂磨头X5
	/[	笔形毛毡头x1		砂圏轴X2
		毛毡轴x1	砂磨/抛光	砂轮(绿)X2
		切割/砂纸轴x1		砂轮(橙)X2
切	割	圆砂纸片x40		砂圈X4
		切割砂轮片x36	钻 孔	高速钢铣刀x1

# ► UPT-32007D/UPT-32015D

# 变频式电动起子

- 采用变频调速电源供电,工作可靠稳定,节能环保
- 全塑手柄,符合人体工学设计,使用便利
- 具备扭力设定抵达自动停机功能,能有效保护螺丝及提高作业效率。确保工件无损伤,外观完整
- 运转噪音低,使用寿命长











型号		UPT-32015D (半自动式)	UPT-32007D (全自动式)			
工作电压		AC 220V/50-60HZ				
输出电压		DC 22-32\	/(调速电压)			
功率		34 - 47W	14-20W			
	kgf.cm	4.0~15.0	2.0~7.0			
扭力	1bf.ln	3.5~13.0	1.8~6.0			
	N.m	0.4~1.5	0.2~0.7			
扭力精度(%	%)	±	5			
启动方式		压札	干式			
无负载转速	E(rpm)	600~1000	900~1300			
VT	机械牙	2.5~5.0	1.2~2.5			
适用螺丝	自攻牙	2.5~5.0	1.0~2.6			
本体重量(g	j)	570g	400g			
长度(mm/ii	n)	220/8.7	200/7.9			
握持直径(r	nm/in)	42/1.65	34/1.34			
适用起子头	规格(mm)	Ø5	Ø4			
配件		电动起子头X 2 ① PH1x50mm ① PH2x50mm	电动起子头X 2 ① PH1x40mm ① PH2x40mm			
电源型号		5UPT-32	007D-45			
插头		GLI				
包装方式		彩盒				
内盒数量		无				
现货量		30	ocs			

# ► PT-5206U

# 3.6V锂电电磨

## 10000 r/min 20000 r/min两档转速 过充、过放电路保护 Micro USB 充电设计

- 3.6V 1500 mAh锂电池 ,利于保护长时间使用
- 过充、过放保护电路设计,延长电池使用寿命
- 减震结构设计,减少噪音
- 3个LED电池电量显示,使用方便
- 3.2mm 夹头2个/ 2.4mm 夹头1个,配备氧化铝砂轮磨头... 等配件,适用于抛光、打磨、清理、钻孔...等不同作业需要
- •人体工学造型设计,PA+TPR双色外壳,握感舒适

转速	10000 / 20000 rpm
使用时间	55 min ( 空载 )
夹头	2.4 (1个)/3.2 mm (2个)
充电时间	2-3.5h
充电介面	Micro USB
电池	3.6V Li-ion 1500 mAh
重量	193 x 51 x 37mm
外形尺寸	250g(不含配件)





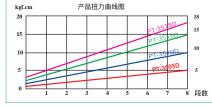
### 无碳刷电动螺丝刀 ► PT-3505D/PT-3510D/PT-3515D/PT-3518D

- 人体工学握持设计,外壳采用PC材质,体积精巧,重量轻,耐冲击,长时间使用舒适,不易疲劳
- 采用航天级无刷马达, 性能稳定
- 无碳刷设计,不须更换碳刷,长时握持不升温,线上组装不停线
- 低噪音,低电磁干扰,无碳粉污染现象,适合无尘室工作环境操作使用
- 具抗干扰扭距设置, 扭力准确



无碳刷设计 质量保障 免维修 保固1年

电头批头选购, 请参考9SD-02系列(P178)



型号		PT-3505D	PT-3510D	PT-3515D	PT-3518D			
工作电压		AC 100V~AC250V						
输出电压			DC	30V				
	kgf.cm	0.5~5	1~10	2~15	3~18			
扭力	1bf.ln	0.44~4.4	0.88~8.8	1.76~13.2	2.64~15.84			
	N.m	0.049~0.49	0.098~0.98	0.196~1.47	0.294~1.764			
扭力精度			±	3				
启动方式		压杆式						
空转速 (rpm)		0 - 1000						
无负载电流(A)		0.3						
适用缧丝直径	机械牙	1.6~2.6	2.0~3.0	2.3~3.5	2.6~4.0			
(mm)	自攻牙	1.6~2.0	1.6~2.6	2.0~3.0	2.0~3.0			
重量(g)		750						
长度(mm)		225						
适用起子头规构	恪(mm)	Ø4	Ø5	Ø5	Ø5			
包装方式		彩盒						
内盒数量		无						
现货量		5pcs						

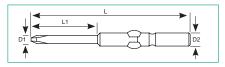




# ▶ 9SD-02系列 螺丝批头系列



• 材质均为S2合金钢精制,硬度达HRC 55°~60°

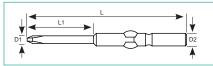






圆型螺丝批头04系列

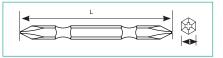
型号	品名	头型	L长度	L1端面长度	D1 前端直径	D2后端直径	包装方式	每包数量	订量
9SD-0241S-P00	Ø4圆型螺丝批头	⊕ PH00	40mm	17mm	Ø1.6mm	Ø4.0mm	塑胶夹链袋	10pcs	100pcs
9SD-0242S-P0	Ø4圆型螺丝批头	⊕ PH0	40mm	17mm	Ø2.0mm	Ø4.0mm	塑胶夹链袋	10pcs	100pcs
9SD-0245S-P0	Ø4圆型螺丝批头	⊕ PH0	40mm	17.5mm	Ø2.5mm	Ø4.0mm	塑胶夹链袋	10pcs	100pcs
9SD-0245S-P1	Ø4圆型螺丝批头	⊕ PH1	40mm	17.5mm	Ø2.5mm	Ø4.0mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs
9SD-0243S-P1	Ø4圆型螺丝批头	⊕ PH1	40mm	17mm	Ø3.0mm	Ø4.0mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs
9SD-0244S-P1	Ø4圆型螺丝批头	⊕ PH1	40mm	17mm	Ø4.0mm	Ø4.0mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs
9SD-0246S-P0	Ø4圆型螺丝批头	⊕ PH0	60mm	24mm	Ø2.0mm	Ø4.0mm	塑胶夹链袋	10pcs	100pcs
9SD-0247S-P1	Ø4圆型螺丝批头	⊕ PH1	60mm	24.5mm	Ø3.0mm	Ø4.0mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs
9SD-0242S-T5	Ø4圆型螺丝批头	<b>●</b> T5	40mm	17.5mm	Ø1.8mm	Ø4.0mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs
9SD-0242S-T6	Ø4圆型螺丝批头	<b>⊕</b> T6	40mm	17mm	Ø2.0mm	Ø4.0mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs
9SD-0248S-P1	Ø4圆型螺丝批头	⊕ PH1	80mm	-	Ø4.0mm	Ø4.0mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs





圆型螺丝批头05系列

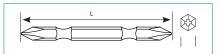
型号	品名	头型	L长度	L1端面长度	D1 前端直径	D2后端直径	包装方式	每包数量	订量
9SD-0250S-P0	Ø5圆型螺丝批头	⊕ PH0	60mm	24mm	Ø2.0mm	Ø5.0mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs
9SD-0255S-P1	Ø5圆型螺丝批头	⊕ PH1	60mm	24.5mm	Ø2.5mm	Ø5.0mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs
9SD-0251S-P1	Ø5圆型螺丝批头	⊕ PH1	60mm	25mm	Ø3.0mm	Ø5.0mm	塑胶夹链袋	10pcs	100pcs
9SD-0256S-P1	Ø5圆型螺丝批头	⊕ PH1	60mm	24.5mm	Ø4.0mm	Ø5.0mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs
9SD-0252S-P1	Ø5圆型螺丝批头	⊕ PH1	60mm	-	Ø5.0mm	Ø5.0mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs
9SD-0252S-P2	Ø5圆型螺丝批头	⊕ PH2	60mm	-	Ø5.0mm	Ø5.0mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs
9SD-0253S-P1	Ø5圆型螺丝批头	⊕ PH1	80mm	-	Ø5.0mm	Ø5.0mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs
9SD-0254S-P2	Ø5圆型螺丝批头	⊕ PH2	100mm	-	Ø5.0mm	Ø5.0mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs





# 六角1/4"双头螺丝批头

型号	品名	头型	L长度	D1对边尺寸	包装方式	每包数量	订量
9SD-0261S-P2	1/4"六角双头螺丝批头	⊕ PH2 - ⊕ PH2	65mm	6.35mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs
9SD-0262S-P2	1/4"六角双头螺丝批头	⊕ PH2 - ⊕ PH2	100mm	6.35mm	塑胶夹链袋	10pcs	100pcs
9SD-0263S-P2	1/4"六角双头螺丝批头	⊕ PH2 - ⊕ PH2	120mm	6.35mm	塑胶夹链袋	10pcs	100pcs
9SD-0267S-P2	1/4"六角双头螺丝批头	⊕ PH2 - ⊕ PH2	300mm	6.35mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs







六角1/4"单头螺丝批头

型号	品名	头型	L长度	D1对辺尺寸	包装万式	母包数量	1)量
9SD-0284S-P2	5mm六角双头螺丝批头	⊕ PH2 - ⊕ PH2	150mm	5mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs
9SD-0286S-P1	5mm六角双头螺丝批头	⊕ PH1 - ⊕ PH1	70mm	5mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs
9SD-0286S-P2	5mm六角双头螺丝批头	⊕ PH2 - ⊕ PH2	70mm	5mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs







型号	品名	头型	L长度	L1端面长度	D1 前端直径	D2对边尺寸	包装方式	每包数量	订量
9SD-0271S-P1	1/4"六角单头螺丝批头	⊕ PH1	50mm	25mm	Ø4.5mm	6.35mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs
9SD-0271S-P2	1/4"六角单头螺丝批头	⊕ PH2	50mm	24mm	Ø4.5mm	6.35mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs
9SD-0271S-TA27	三角单头螺丝批头	<b>▲</b> TA27	65mm	35mm	Ø3.5mm	6.35mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs
9SD-0272S-P1	1/4"六角单头螺丝批头	⊕ PH1	75mm	48mm	Ø4.5mm	6.35mm	塑胶夹链袋	10pcs	500pcs
9SD-0272S-P2	1/4"六角单头螺丝批头	⊕ PH2	75mm	50mm	Ø4.5mm	6.35mm	塑胶夹链袋	10pcs	100pcs
9SD-0273S-P2	1/4"六角单头螺丝批头	⊕ PH2	100mm	75mm	Ø6.0mm	6.35mm	塑胶夹链袋	10pcs	100pcs

# 零件盒系列圖





### 103-132C 13格双开耐摔零件盒



# 903-1338 8格迷你耐摔零件盒













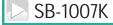
现货







型号	材质	尺寸(LxWxH)(mm)	包装方式	内盒数量	现货量
903-133S	PP	79x61x21	塑胶袋	1pcs	50pcs
103 - 132C	PP	165x95x45	彩标+收缩	1pcs	30pcs



# 多功能三开8格零件盒

203-1321

18格耐摔零件盒





















型号	材质	尺寸(LxWxH)(mm)	包装方式	内盒数量	现货量
SB-1007I	PP	99x66x36	塑胶袋(2个/包)	1pcs	20pcs
203-132	PP	275x183x42	彩标+收缩	1pcs	10pcs

### 36格活动耐摔零件盒 103-132D

# 203-132E 24格活动耐摔零件盒













型号	材质	尺寸(LxWxH)(mm)	选购隔板	包装方式	内盒数量	现货量
103 - 132D	PP	275x177x42.5	503-132D-P(15片/包)	彩标+收缩	1pcs	20pcs
203-132E	PP	200x135x39	503-132E-D12(12片/包)	彩标+收缩	1pcs	10pcs

## 203-132F

# 12格活动耐摔零件盒

# 203-132H 40格活动耐摔零件盒





单位: mm





® RoHS 现货



型号	材质	尺寸(LxWxH)(mm)	选购隔板	包装方式	内盒数量	现货量	
203-132F	PP	260x115x43.5	503-132F-D10(10片/包)	彩标+收缩	1pcs	10pcs	
203 - 132H	PP	252x182x40.5	503-132E-D12(12片/包)	彩标+收缩	1pcs	10pcs	

# 综合工具系列





# ▶ SS-803F 数字超音波清洗器



























700 ml

■程式IC输出的稳定频率,波形稳定,杂波少,有效功率较高

■产品寿命较自激式增长10%,清洗能力提高15%

■ PCB板有可调元件进行微调,使电路和发生器达到较好的匹配状态

• 使用一般自来水清洗,环保,无化学残留,使用安全

·芯片控制,双色LED显示器,5段定时

■ 搭配三款配件,方便清洗,同时具有清洗CD/ DVD功能

规格				
电源供应	AC 220-240V 50Hz			
功率	50 W			
时间设定	5 段时间设定 180s > 300s > 480s > 90s > 600s			
超声波频率	46,000Hz (46 KHz)			
清洗槽材质	不锈钢SUS304			
容量	700ml (Max: 600ml)			
外壳材质	ABS			
毛重	1.4Kgs/3.08lb			
净重	1.0Kgs/2.2lb			
尺寸 ( LxWxH )	228 x 172 x 143mm (9.0"x 6.8"x 5.6")			
和此,少世上士加	连升位			

1pcs

2pcs

彩盒

具有吹及吸的功能,吹的时候,通过大量的高压空气,将灰尘吹走,也可以通过

配件:光碟片支架,手表支架,清洗篮



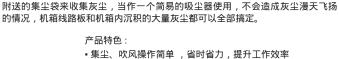




UMS-C002 吹吸尘机

# 600W 高功率风速强劲





内盒数量

包装方式

现货量









■ 集尘袋环保设计,可重复清洗使用 ■ 高功率输出,风速强劲,快捷清理多种灰尘 ■ 电脑CPU风扇、机箱、电视、显示器、音箱等均适用

吸尘使用 吹尘使用

配件

额定电压	消耗功率	空载转速	风量	插头	重量	包装方式
220V 50/60Hz	400-600W	0~16000 r/min	2.3m³/min	GII	1.35kg	彩盒

# MS-C002 迷你吹吸尘器



- 高功率和易操作的2合1功能轻便 吹吸尘器
- 附加集尘盖,不会造成粉尘流动
- 附有长延长管、缝隙嘴、刷子, 可清除缝隙等角落



马达转速	输出功率	电源	本体尺寸	包装方式	内盒数量	现货量
25,000 rpm	5.15W/1.83A	DC 6.0V (AA 1.5V x 4 pcs)	Ø45 × 130 × 90 mm	泡売卡片	1pcs	10pcs

# MS-C001 迷你型真空吸尘器



马达转速	电源	本体尺寸	包装方式	内盒数量	现货量
25,000 rpm	电池AA DC1.5V ×4个(不附电池)	20.8 x 13.8 x 4.5CM	泡売卡片	25pcs	10pcs

### SW-201

### 多功能万用锯









■日本SK85钢材,锯齿高频淬火加硬,刀刃三面研磨,锯齿锋利。 • 三面研磨锯齿设计, 增强切割效能, 快捷省力, 排屑不卡沟

三面研磨 淬火加硬 锯鞘吊环









锯片材质	手柄材质	锯齿长度	锯片长度	锯片宽度	总长度	硬度HRC	锯片厚度	Tpi / Ppi	配件	包装方式	内盒数量	现货量
SK85	ABS+TPR	240mm	255mm	33mm	396mm	$50^{\circ} \pm 2^{\circ}$	0.7mm	11/12	5SW-201(1pc/pack)	彩盒	12pcs	12pcs

### MS-153A/MS-153C

### 吹尘球Ø42mm/吹尘球Ø56mm(附毛刷)

▪球体采用PVC制造,柔软,好用,操作轻松。

• 进气阀采用铜镀铬制造,气密性佳。

















型号	材质	容量	尺寸	包装方式	内盒数量	现货量
MS-153A	球体:PVC 吹嘴:铜镀亮铬	50ml	Ø42 × 94 mm	泡売卡片	60pcs	20pcs
MS-153C	球体:PVC 吹嘴:ABS	110ml	Ø56 × 140mm	地元下戶	30pcs	60pcs

### ► MS-325

### 万用刀具组

# Rohs Meliant Market Mar LED light \_ 67mm \_\_\_ 32mm 刀利,請小心! • 电工钳自动开合设计。 - 完整收纳,方便带着走。 • 附工具袋。

工具	材质	硬度	表面处理	包装方式	内盒数量	现货量
钳头	不锈钢	HRC42º	砂光			
锯齿刀	不锈钢	HRC48°	砂光			
啤酒扳手 & 一 字起子二用	不锈钢	HRC48º	砂光	泡売卡片	12pcs	12pcs
十字起子	不锈钢	HRC48º	砂光	767C F/7	12003	12003
水果刀	不锈钢	HRC48°	砂光			
LED小手电筒	铜	-	镀珍珠铬			

### 12合1不锈钢万用刀具组 ► MS-526



材质	硬度(HRC)	功能	全长(mm)	包装方式	内盒 数量	现货量
3Cr13 不锈钢	45° ± 3°	剪刀、啤酒扳手、开罐器、十字/一字螺丝刀、锯刀、小刀、 指甲锉、小尖刀、LED手电筒	155(打开)	泡売 卡片	10pcs	20pcs

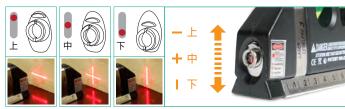
# ▶ PD-161-C 多功能激光水平打线器





卷尺/直尺/水平尺/激光投线四合一 横/竖/十字交叉三种激光线





- 卷尺、直尺、水平尺、激光投线四合一
- 红色激光投线,可投横、竖、十字交叉三种激光线,适用于室内装潢、安装等使用
- 自锁式2.5m卷尺,公英制刻度,适用于不同测量单位需求
- ■水平尺横、竖、斜45°三个水平泡
- 15cm / 6 "铝合金直尺,双面公英制

激光投线	3 种(横/竖/十字)	卷尺长	2.5米公英制
输出功率	<5mW	直尺长	15CM / 6 " 公英制
激光波长	630nm - 680nm	重量	180克
水平泡	3个:横/竖/斜45°	电池	4.5 V(1.5 V LR 44 x 3)
外形尺寸	191 x 62 x 28mm	包装方式	彩盒
内盒数量	25pcs	现货量	25pcs

### DK-2040 / DK-2041 / DK-2042/9DK-2060 强磁耐摔卷尺



### ► PD-151/PD-153/PD-301/PD-303



- ■本体采用高品质不锈钢打造,温度系数影响小、尺寸准确、滑动顺畅
- 具有公英制数位显示
- 提供150mm/6 四种量测功能: 内径、外径、深度及台阶量测功能

PD-151(150mm) PD-301(300mm) PD-153(150mm) PD-303(300mm)





内径测量

外径测量

型号	材质	量测范围	误差	解析度	电源	包装方式	内盒数量	现货量
PD-151		0~150mm/0~6"	± 0.02mm/0.001"(<100mm) ± 0.03mm/0.001"(>100mm)	0.01mm/0.0005"	LR44 1.5Vx1pc		1pcs	20pcs
PD-153		0~150mm/0~6"	± 0.02mm/0.001 "	0.02mm/0.001"	-		1pcs	20pcs
PD-301	AISI430	0~300mm/0~12"	± 0.02mm/0.001"(<100mm) ± 0.03mm/0.001"(100~200mm) ± 0.04mm/0.0015"(200~300mm)	0.01mm/0.0005"	LR44 1.5Vx1pc	塑胶盒+袖套	1pcs	20pcs
PD-303		0~300mm/0~12"	± 0.02mm/0.001"(<100mm) ± 0.03mm/0.001"(100~200mm) ± 0.04mm/0.0015"(200~300mm)	0.02mm/0.001"	-		1pcs	20pcs

### ► MS-B126

### 电动吸笔

配件

电源供应

产品重量

成品尺寸

现货量



- RoHS COMPLIANT
- •内置小型真空泵,吸力强劲
- •电池动力设计, 吸力稳定, 适合连续操作

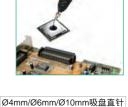
10g

35g

80g 泡壳卡片

25pcs

- •笔式设计手柄,轻触按键即可工作,好握好舒适
- ■ESD设计,适用于拾取电流敏感元件
- ■适用于半导体、CPU、光学元件及电子维修等作业



	ESD设计用于电流敏感元件 小型真空泵吸力强劲
-	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
	≺



包装方式

吸力

### MS-121

Ø4mm吸盘

Ø6mm吸盘

Ø10mm吸盘

### 空吸物笔

头, 弯针头

AAA碱性电池x1

160x23x19mm (含吸嘴)

27g(不含电池)





- 此手持抗静电真空吸物笔是拾取电子元件的理想工具
- 轻便易携带,适合抓取和搬运表面平滑重量50克左右之SMD等零件,新型针头具有优良的 吸持能力吸盘与本体之间增加弹簧避免了针头穿出吸盘面划伤零件的情况

操作方法:握钢笔方式简单一捏形成真空,提供两种角度针头和4,6,10mm吸盘,经济好用











型号	包装方式	内盒数量	现货量
MS-121	泡壳卡片	20pcs	40pcs
9122-010 (3pcs/包) 4, 6, 10mm	彩盒	25pcs	25pcs





### 1PK-390G 双关节检视镜

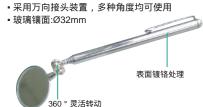


• 采用万向接头装置, 多种角度均可使用





### 伸缩检视镜178~505mm ► MS-391



型号	镜片尺寸	伸缩长度	全长	包装方式	内盒数量	现货量
1PK-390G	50x90mm (2"x3-1/2")	-	216x490mm (8 - 1/2"x19 - 1/4")	泡壳卡片	50pcs	10pcs
MS-391	Ø32mm (1-1/4")	178~505mm	-	泡売卡片	20pcs	100pcs

### 8PK-610 ▶ PD-610 PLCC IC拔取器

### 908-609

# U型绝缘IC拔取器







RoHS COMPLIANT





型号	包装方式	内盒数量	现货量
8PK-610	泡壳卡片	25pcs	50pcs
PD-610	泡壳卡片	30pcs	60pcs
908-609	内盒	100pcs	20pcs

### 注意事项:本型录中的产品规格及信息,本公司为提供更好的质量,宝工保留变更产品规格的权利

MS-329

# 四爪取物器(600mm)

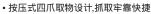












- 本体采用优良弹簧制造,可随意弯曲,轻松取物
- 适合抓取空穴,管内,墙角,间隙等,手不易伸入的地方

全长	包装方式	内盒数量	现货量
600mm	泡壳卡片	50pcs	10pcs



MS-327

# 强磁吸盘取物器(620mm)











方便于狭小处吸取金属物品

- 不锈钢材质制造
- 采用强磁设计,平衡下可吸取1.5kg金属物体
- 本体采用优良弹簧制造 ,可以随意弯曲 ,便捷取物
- 可适用于狭小处取物使用

全长	包装方式	内盒数量	现货量
620mm	泡壳卡片	50pcs	10pcs

### 伸缩强磁取物棒 ► MS-323



- 采用万向接头装置,多种角度均可使用
- 取物重量可达: 450g





取物重量可达	伸缩长度	包装方式	内盒数量	现货量
450g (1lb)	178~582mm	泡壳卡片	25pcs	50pcs

### 加磁消磁器 8PK-220





尺寸小,外观牢固 有效加磁、消磁





包装方式	内盒数量	现货量
泡売卡片	25pcs	50pcs

# ▶ FL-528 1W LED头灯





# ► FL-603

# 软管蛇灯



材质	灯源	照明	电源	尺寸(mm)	包装方式	内盒数量	现货量
ABS	1W 白光 LED灯珠	60 流明	3 x 1.5V AAA	73x45x65	双泡壳卡片	10pcs	50pcs

照明	照度	软管尺寸	手柄尺寸	电池	包装方式	内盒数 量	现货量
Ø5白光 LED	11000 毫 烛光	Ø5mm x 345mm	Ø15mm x 175mm	1.5V AAA x 3pcs (不附电池)	泡売 卡片	50pcs	25pcs

### MS-533

# 半自动手钻组





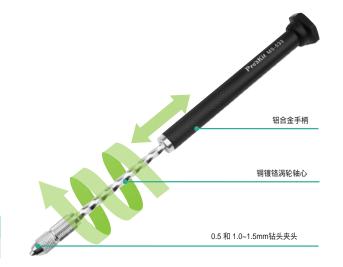




全长:190mm

- 手柄采用铝合金制造 ,柄身菱状花纹设计防滑舒适 • 轻便、好用,按压一次自动正反各旋转一圈,手柄长 度150~190mm
- ■适用于小于5mm的轻模型,软木板、PC电路板、塑 胶板钻孔用
- 附有2个钻头夹头,适用0.5 和 1.0~1.5mm钻头

柄长(mm)	全长(mm)	包装方式	内盒数量	现货量
108	190	泡売卡片	20pcs	40pcs





### 8PK-H081

### 半自动红头冲孔



### 1PK-3171 / 1PK-317N

### 弹簧钩



### 现货







• 利用本体内弹簧产生冲击力量来冲孔

- 尾端球型握把,使用不费力
- 头部HSS高速钢材质,硬度可达HRC58°~60°

高速钢

头部材质	头部硬度	包装方式	内盒数量	现货量
高速钢	HRC 58°~60°	泡壳卡片	12pcs	24pcs











### 1PK-317N 钩N型



- 不锈钢材质, 尖端较硬不变形
- 细长型本体,适合于狭窄空间使用
- 适合办公室各种自动化周边设备维修

精密锉刀组合(5支组)

型号	材质	包装方式	内盒数量	现货量
1PK-3171	不锈钢	泡壳卡片	90pcs	30pcs
1PK-317N	不锈钢	泡壳卡片	90pcs	30pcs



现货

### ► 8PK-605A

• SK-8合金工具钢 ,牢固耐磨

• 5种不同头型,适用于精密作业

■ 手把PVC披覆 ,握感舒适

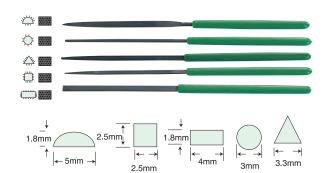
### 精密锉刀组(5支组)

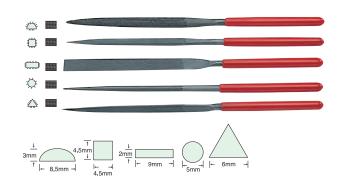
# 现货

• SK-8合金工具钢 ,牢固耐磨

▶ 8PK-605L

- 手把PVC披覆,握感舒适
- 5种不同头型 ,适用于精密作业





型号	材质	硬度	工作长度	手柄直径	全长	包装方式	内盒数量	现货量
8PK-605A	SKS-8	60°	75mm	Ø 5mm	170mm	挂袋	60pcs	30pcs
8PK-605L	SKS-8	60°	110mm	Ø 5mm	185mm	挂袋	20pcs	20pcs

### ▶ PD-376 万向真空吸附台钳





- 吸附的表面需是光滑平整及干净
- 吸附时可于底部抹上少许水,加强吸力
- 可吸附于平整的工作台面上
- 可360度旋转,90度倾斜3.5英寸(89mm)宽钳口,开度2.5英寸(68mm)
- ■配备橡胶钳口套,适合易碎物品的加工
- 6.5英寸(158mm)三角型基座
- 铝压铸合金结构 ,轻质好用

材质	开度可达	包装方式	内盒数量	现货量
铝压铸合金	2.7"/68mm	白盒+彩标	1pcs	4pcs

### 迷你工作钳台 ▶ PD-374

- 牢固、轻巧、重量轻、好用
- 钳口宽: 60mm

RoHS COMPLIANT

包装方式

吊卡+塑胶袋

易控制,使用便利



■ Ø0.9的平头针和PE塑胶瓶出水量

ø0.9x34mm

内盒数量

10pcs



度: 1.1"/ 28mm



# 迷你工作钳台

开度可达: 25mm





材质	最大开放度	包装方式	内盒数量	现货量
铝压铸合金	1.57"/40mm	泡売卡片	18pcs	36pcs

材质	最大开放度	包装方式	内盒数量	现货量
蓝色本体PP材质,黑色PVC底座	1.57"/40mm	泡壳卡片	20pcs	10pcs

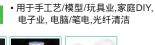
# ► MS-035 针筒式点滴瓶(2PCS/袋)















■ 瓶口以不锈钢材质制造 ,本体以HDPE塑胶制造

• 适合盛装酒精油清洁剂等无腐蚀性溶剂



容量刻度 按压设计

材质	容量	包装方式	内盒数量	现货量
PE塑胶瓶	180 ML	吊卡+塑 胶袋	20pcs	20pcs



### MS-004/MS-006/MS-008

# 酒精瓶





MS-008

ProsKit"



现货量

10pcs





型号	容量	包装方式	内盒数量	现货量
MS-004	4 oz/114 ml	吊卡+塑胶袋	20pcs	20pcs
MS-006	6 oz/170 ml	吊卡+塑胶袋	24pcs	12pcs
MS-008	8 oz/ 227 ml	吊卡+塑胶袋	24pcs	12pcs



### IPHONE 维修螺丝板 MS-5156/MS-I52/MS-I5S2/MS-I62/MS-I62S/MS-I6SP2

- iPhone维修螺丝板印有对应螺丝孔及对应螺丝放置孔位 ,方便 维修时放置,螺丝不遗失
- 一组五片 ,iPhone 5/5S/6/6S/6S+维修螺丝板一次提供给您

Model No.	iPhone5	iPhone5S	iPhone6	iPhone6S	iPhone6SP
MS-I52(2片装)	V	II HOHOSO	II HOHCO	II HOHOO	II HOHCOOL
MS-I5S2(2片装)	•	v			
MS-I62(2片装)			V		
MS-I6S2(2片装)				V	
MS-I6SP2(2片装)					V
MS-5156	V	V	V	V	V
包装方式	彩盒	彩盒	彩盒	彩盒	彩盒





### ▶ MS-161 强力吸盘

### RoHS COMPLIANT

MS-161具有把手辅助吸附、拉拔的功能,吸力可达11公斤(24.3磅),适用笔 记型电脑、平板电脑、智能手机等液晶显示器拆屏使用

材质	吸力	吸盘直径	高度	包装方式	内盒数量	现货量
ABS & TPR	可达11公斤 (24.3磅)	Ø58 mm	72mm	泡売卡片	2pcs	20pcs





- 锤头采用强力钢材锻造,坚实好用
- 手柄以玻璃纤维制作,一体成型不松脱,外层披覆塑胶防滑护套





- 锤头采用强力钢材锻造,坚实好用
  - 手柄以玻璃纤维制作,一体成型不松脱,外层披覆塑胶防滑护套





型号	手柄材质	锤头材质	重量	全长(mm)	包装方式	内盒数量	现货量
PD-2606	玻璃纤维	S45C	454g(16oz/1磅)	330	吊牌	6pcs	12pcs
PD-2607	玻璃纤维	S45C	454g(16oz/1磅)	300	吊牌	6pcs	12pcs

### ► PD-2609

### 羊角锤(80Z/0.5磅)



# 8oz PVC黑柄羊角锤





型号	手柄材质	锤头材质	重量	全长(mm)	包装方式	内盒数量	现货量
PD-2609	PP/TPR	S45C	227g(8oz/0.5磅)	250	吊牌	6pcs	12pcs
PD-2612	PVC	S45C	227g(8oz/0.5磅)	250	吊牌	6pcs	24pcs

### ► CP-395 三用重型打钉枪



- 低碳钢制造,牢固好用
- •精密尺寸配合,不易卡钉
- 弹力可调节机构,根据不同材质需求调整打钉力量,轻松无压力
- 减震结构设计,打钉不震手
- 三合一钉槽 ,门型钉、U型钉、T型钉一把搞定
- 适用木工装修、电线固定、装潢作业、家具加固、纸箱制作



内附:CP-395-C:专用门型/U型/T型钉针600pcs 选配:CP-395-D:专用门型针 1000pcs CP-395-T:专用T型钉针 1000pcs CP-395-U:专用U型钉针 1000pcs







材质	表面处理	产品尺寸	配件	包装方式	内盒数量	现货量
低碳钢ST12	镀铬+绿色烤漆	158x137x30mm	CP-395-C	泡売卡片	6pcs	48pcs

### 小五金组套 ► MS-330

100件五金零配件,居家使用,随手 可得;盒装配置,外出使用也方便



丝杆吊钩x5 塑料壁虎(锚栓) x10 ø1.4x25mm圆铁钉 x60 内容 ø2.0x38mm圆铁钉 x10 ø3.5x25mm 自攻螺丝x10 产品尺寸 128x79x21mm 包装方式 彩标+收缩包装 内盒数量 4pcs

现货量 4pcs

# ▶ MS-9328 3"不锈钢铲刀



- 耐磨好用、韧性佳 ,是3D打印工 具好帮手
- 韧性刀体有助轻松取出3D打印成 品,不伤机台,不破坏成品

不锈钢 刀片材质 手柄材质 PP+TPR 刀片尺寸 3" 205mm 全长 彩标+收缩包装 包装方式 内盒数量 4pcs 4pcs

### 防雾防紫外线护目镜 ► MS-710

GB14866-2006及ANSI Z87.1-2003标准 防紫外线UV400



- 防雾涂层设计,防止镜片起雾,造成视线模糊
- 有效过滤紫外线,降低紫外线对眼睛伤害 ■防尘、抗冲击、耐磨损,护目镜使用寿命长
- 镜架四档调节卡锁设计,调节镜脚长度
- 镜架吊挂孔位,可挂绳,使用方便





镜片材质 总长(镜腿收) 总宽(含镜片) 镜片规格 镜片厚度 镜片涂层处理 裸重



### ► MS-701 PM2.5防雾霾[

GB 2626-2006标准滤材KN95 过滤95% PM2.5颗粒物

防雾霾

防花粉

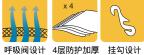
防病菌











材质 镜片规格 包装方式 内盒数量 现货量

MS-701 KN95 147x57 mm 彩盒+塑料袋 20pcs 0pcs

# 专业工具箱/包





# 耐摔耐冲击 • 双重安全锁 • 优良密封效果







加强筋设计









•压力释放钮设计,开启方便不费力 • 密封圈结构,优良密封效果

压力释放钮设计,开启方便不费力



安全锁扣,物件锁紧不遗失

型号	承重力	材质	外部尺寸(LxWxH)(mm)	内部尺寸 ( LxWxH ) (mm)	包装方式	内盒数量	现货量
TC-285	20kg	PP	460x360x178	435x290x165	彩标 + 收缩	-	-
TC-286	15kg	PP	340x300x150	312x236x145	彩标 + 收缩	-	-
TC-287	15kg	PP	270x245x145	245x195x135	彩标 + 收缩	-	-

# ▶ SB-1418/SB-1718/SB-1918 加强型多功能双层工具箱

- •加厚加强型设计,承重能力强,耐摔耐冲击
- ■上盖三个独立零件盒设计,适合存放小零件等
- 内置托盘 ,方便使用时存放工具或零件
- ■适合机电维修工作、车载工具、学习、艺术、休闲、垂钓等使用



双层大空间



抗压耐摔



零件盒设计



加强筋设计



锁扣设计





透明窗一目了然, 收纳分类更清晰



善加利用纵向空间 双层设计收纳分类



工具箱在你的视线外 依旧安全无虑

型号	承重力	材质	外部尺寸 ( LxWxH ) (mm)	内部尺寸 ( LxWxH ) (mm)	包装方式	内盒数量	现货量
SB-1418	10kg	PP	350x200x165	310x150x130	彩标 + 收缩	1pcs	24pcs
SB-1718	15kg	PP	420x230x200	370x150x150	彩标 + 收缩	1pcs	20pcs
SB-1918	25kg	PP	470x230x220	410x175x170	彩标 + 收缩	1pcs	20pcs

### ► SB-3218

# 多功能双层工具箱



▪ PP耐冲击塑胶制造 ,不易破裂

• 内附活动式工具盘 ,方便小型工具收纳 ,好整理

• 舒适提把设计,便于携带

• 牢固好用箱体设计,适合手工艺,办公用品,五金工具或钓具....等的应用





材质	尺寸(LxWxH) (mm)	包装方式	内盒数量	现货量
PP	315x175x130	彩标+收缩	20pcs	10pcs

# SB-2918 多功能内盒式工具箱



- PP耐冲击塑胶制造 ,不易破裂
- 内附活动式工具盘 ,方便小型工具收纳 ,好整理
- 舒适提把设计,便于携带
- 牢固好用箱体设计,适合手工艺,办公用品,五金工具或钓具....等的应用







材质	尺寸(LxWxH) (mm)	包装方式	内盒数量	现货量
PP	290x175x175	彩标+收缩	24pcs	10pcs

# ► SB-3428SB 多功能双面开零件盒 + 5大5小内盒及格片







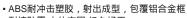
- 全塑料PP及PS材质,轻便,较耐摔耐冲击
- 人体工学手把一体成型设计, 两侧具有扣锁功能, 握感舒适,携带方便
- •双面开设计,分类方便,收纳容易
- •内附15活动隔板及活动式5大5小内盒,可依不同应用弹性摆放





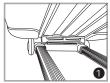
材质	尺寸(LxWxH) (mm)	包装方式	内盒数量	现货量
PP	340x280x80	彩标+收缩	20pcs	5pcs

### 黑色ABS拉杆箱 ► TC-311



• 耐摔防震,本体牢固,经久好用











尺寸(mm)	L	W	Н	包装方式	内盒数量	现货量
外部	456	335	190	白盒+彩标	0	40
内部	440	310	85	口益+杉仦	2pcs	10pcs







掀背支架,开合容易,更加安全

### ABS材质黑色工具箱 TC-850

### 新型塑化一体成形置物隔间,耐磨好用

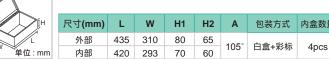
- ■强力型镀铬软垫手把,可承受重量达20Kg。
- 舒适肩背带设计,使用更方便。
- ■新型塑化一体成形置物隔间,耐磨好用。
- 袋口铆钉固定强化,更牢固好用。
- 配备快速开合的拉扣式锁头。



袋口铆钉固定, 更牢固好用



镀铬软垫手把可承重达20Kg



现货



# ▶ TC-2009 ABS强力型工具箱





- 耐摔防震,本体牢固,使用寿命长
- 8个包角位,表面镀铬银色强力型防护
- 钥匙型锁扣





好用手把



8个包角位(镀铬强力防护)





钥匙型锁扣

尺寸(mm)	L	w	H1	H2	Α	包装方式	内盒数量	现货量
外部	463	311	96	75	000	白合, 彩坛	45.00	4000
内部	453	323	90	67	98°	白盒+彩标	4pcs	4pcs

### TC-736

# 银灰重型铝质工具箱



- 舒适好用把手承重20kg
- •安全的锁头设计(附锁匙)
- 金属保护设计



舒适好用把手承重20kg



安全的锁头设计(附锁匙)



开合容易



金属保护设计

J H1	尺寸(mm)	L	W	H1	H2	Α	包装方式	内盒数量	现货量
/L	外部	486	325	92	67	0.5°	W.	4	_
单位: mm	内部	466	300	82	56	85°	彩盒	4pcs	无

双面皆可使用层板

# ► 8PK-735N 大白铝工具箱(附工具板)

材质:铝(骨架),附1片工具板





铆钉固定,牢固好用

大手把设计





扣锁

尺寸(mm)	L	W	H1	H2	Α	包装方式	内盒数量	现货量
外部	460	334	103	60	93°	白会, 彩坛	4	2
内部	442	322	93	49	93	白盒+彩标	1pcs	2pcs



现货

### 白铝工具箱(附工具板) ▶ 9PK-730N

### 现货

材质:铝(骨架),附1片工具板

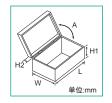




铆钉固定,牢固好用

大手把设计





扣锁

尺寸(mm)	L	W	H1	H2	Α	包装方式	内盒数量	现货量
外部	458	330	101	49	97°	白会, 必仁	4	20
内部	438	312	95	41	97	白盒+彩标	Tpcs	20pcs



# ▶ TC-755 重型铝质工具箱(三层抽屉)







开合拉扣式锁头

滚珠滑轨 , 方便抽屉开合





抽屉于上盖连接锁住设计

尺寸	L	W	H1	H2	Α	包装方式	每箱数量	现货量
外部	485	260	280	53				
内部	465	242	260	40	90°	彩盒	1pcs	无
内部(抽屉)	397	220	50	-				

### ▶ 8PK-750N 黑铝工具箱



- 材质:铝(骨架) • 内衬:软衬
- 附1片可掀式工具板和一层文件夹









三组铰链固定,牢固好用

大型护角保护

铆钉固定,牢固好用

尺寸(mm)	L	W	H1	H2	Α	包装方式	每箱数量	现货量
外部	458	330	90	60	070	- A 5/1-		
内部	434	308	82	53	97°	白盒+彩标	1pcs	20pcs

### ▶ TC-700 高级工具皮箱(附工具板



- 材质: PVC皮革
- 2个三位号码锁,密码可自行设定









铆钉固定,牢固好用

大手把设计

柔软内衬隔板

尺寸(mm)	L	W	H1	H2	Α	包装方式	每箱数量	现货量
外部	450	325	100	32	90°	<b></b>	4	_
内部	434	305	95	29	90	彩盒	1pcs	无

### PU软箱(附工具板) ▶ 9PK-710P

PU柔软皮革,附工具板







	尺寸(mm)		包装方式	每箱数量	现货量
L	W	H1	已表力式	<b>可相</b>	<b>火</b> 贝里
330	250	110	彩盒	1pcs	6pcs

# ST-12B 离水多用途四层网袋工具

采用600D离水尼龙材质,防水效果奇佳,配合防泼水整体设计,不怕雨淋提把、背扣流线一体成型,四周加硬处理,可站立,具防震设计四层网袋多功能设计, 可放置工具、文具、书籍、电脑、衣物等







	尺寸(mm)		/ <del></del>	<b>左然料</b> 目	加化目
L	W	H1	包装方式	每箱数量	现货量
400	275	90	彩标+塑胶袋	1pcs	50pcs

### ST-2012H



效果图

# 13用霹雳

采用600D防泼水尼龙布制造、不易磨 损使用时间长,附可调式2合1肩、腰 两用带,可斜背、可腰系,适合各种身 材使用



▶ 9ST-307

效果图



多用途后背式设计



- 新潮、时尚多用途后背袋设计 • 采用600D牛津布料且多隔间 设计,方便物品收纳使用
- 内附工具收纳袋、收纳空间 大,除工具外,同时可放置文 具、书籍等
- 可调整后背带,可依体型及使用习惯调整,方便使用,无 论工作或旅游外出都适用



材质	尺寸(LxMxH)(mm)	包装方式	每箱数量	现货量
600D防泼水尼龙	305x235x95	塑胶袋+彩标	1pcs	10pcs



名称	材质	承重可达		W	Н	重量	万式	每箱 数量	现货量
工具包	900D	12kg	405	310	160	750g	塑胶袋 +彩标	1	15000
工具收纳袋	牛津布	-	450	305	-	150g	+彩标	ipcs	ropes

# ▶ ST-13S/9ST-23/9ST-33 工具包系列

### 轻巧方便

### 车工精密 时尚大方

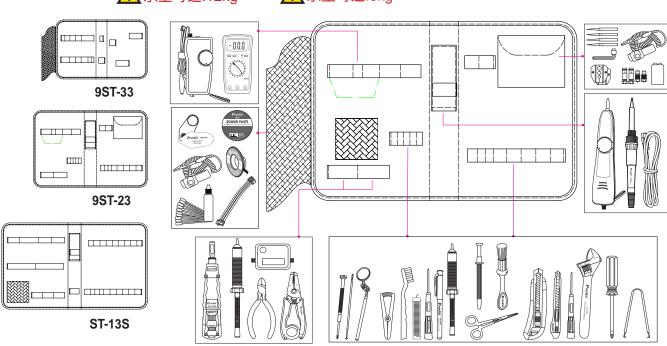
### 现货

- 尼龙布材质, 轻巧方便, 车工精密, 携带方便
- 多功能可调整粘扣带及多种尺寸松紧带设计,轻松重组,更换,适用不同需求变化
- 结实的塑胶内衬板不但隔水,确保装满工具后也不会变形
- 好拉好用的拉链设计,方便使用者轻松快速开关取用工具
- 微量射出提把,握感舒适,携带轻松
- 工具袋独特的公司形象时尚设计,外观精美,时尚大方



<u>↑</u> 承重可达:12kg





型号	包装方式	每箱数量	现货量
ST-13S	塑胶袋+吊卡包装	20pcs	20pcs
9ST-23	塑胶袋+吊卡包装	30pcs	30pcs
9ST-33	塑胶袋+吊卡包装	40pcs	40pcs



### 14"精巧型外修工具包 ► ST-5309

- 袋子可提、可背两用设计
- 大开口设计,方便工具放置及拿取
- 多口袋及大空间设计,方便各种工具与零件分类收纳
- 线条型收纳织带设计,再多工具也能轻易摆放

### 16"多用途外修工具包 ► ST-5302

- 袋子可提、可背两用设计
- 大开口设计,方便工具放置及拿取
- 外侧有独立袋子,可单独放置工具,行动电话
- 底部硬底设计,耐磨、耐摔,不必担心损伤地板,且放置于潮湿地面能防水,不渗漏





































承重可达:30kg

型号	材质	L	W	Н	包装方式	每箱数量	现货量
ST-5309	600D防泼水尼龙	330	225	240	塑胶袋 + 彩标	10pcs	20pcs
ST-5302	600D防泼水尼龙	410	230	300	塑胶袋 + 彩标	8pcs	8pcs

### ► ST-5301

# 20"拉杆式工具包

# 耐磨耐脏•车边强化•手提设计

- 外部共有16个袋子,4个网袋,可放置各式小型工具及零件内部可放置大型工具,宽口设计,方便存取
- 伸缩拉杆设计,让使用者可不浪费力气到处移动













Capacity







效果图

材质	L	W	Н	包装方式	每箱数量	现货量
600D防泼水尼龙	560	270	300	塑胶袋+彩标	4pcs	8pcs

► ST-5310

### 14"实用型外修工具包

### 耐磨耐脏•车边强化•手提设计

- 袋子可提、可背两用设计
- 大开口设计,方便工具放置及拿取
- 外侧有独立袋子,可单独放置工具,移动电话
- 底部硬底设计,耐磨、耐摔、防泼水,4个护脚设计,不必担心损伤地板。



承重可达:30kg

















材质	L	W	Н	包装方式	每箱数量	现货量
600D防泼水尼龙	330	225	240	塑胶袋 + 彩标	10pcs	20pcs

# ► ST-5102

# 双口式外修工具腰包













- 款式美观大方,大空间多口袋设计,适合各种大小型工具摆放
- 采用质量轻盈、透气的600Dx600D 防泼水尼龙,牢固好用
- 可搭配 **ProsKit**® 工具腰带系列 (请参阅204页)



材质		尺寸(LxMxH)(mm)		
600D防泼水尼龙		250x250x170		
包装方式	每箱	数量	现货量	
塑胶袋 + 彩标	6p	cs	12pcs	

# 三口式外修工



ST-5105

效果图

材质		尺寸(LxMxH)(mm)	
600D防泼水尼龙		200x160x250	
包装方式	毎箱	数量	现货量
塑胶袋 + 彩标	81	ocs	8pcs









# ► ST-5204



# ► ST-5203

# 电钻工



























效果图











型号	材质	尺寸(LxMxH)(mm)	包装方式	每箱数量	现货量
ST-5203	600D防泼水尼龙	190x295x60	塑胶袋 + 吊卡	40pcs	20pcs
ST-5204	600D防泼水尼龙	115x70x140	塑胶袋 + 吊卡	45pcs	20pcs
ST-5208	600D防泼水尼龙	290x169x50	塑胶袋 + 吊卡	40pcs	20pcs

### ► ST-5502

# S腰带(厚型腰带)

# ► ST-5503

# S腰带(薄型腰带)

### 现货





材质	尺寸(cm)	包装方式	内盒数量	现货量
PP	宽度: 7cm / 长度: 145cm	塑胶袋+吊卡	无	20pcs

### 现货





材质	尺寸(cm)	包装方式	内盒数量	现货量
PP	宽度: 4cm / 长度: 115cm	塑胶袋+吊卡	无	20pcs

### ► ST-5601

# 强力磁性腕带









### ► ST-5504







两段式安全锁,使用安全放心



材质	尺寸	包装方式	内盒数量	现货量
600D防泼水尼龙	宽度: 5.5cm /	塑胶袋+吊卡	无	15pcs



材质	尺寸	包装方式	内盒数量	现货量
PP	宽度: 5cm / 长度: 145cm	塑胶袋 + 吊卡	无	15pcs

# ► TC-132 折叠式拉杆车



- 4寸(10.16cm)直径大轮子设计, 行走轻便顺畅
- TPR+PP车轮,可折叠,舒适好用,收纳容易
- 采用的铁管及车轮, 可承载达45KG
- 搭配软垫手柄, 工作时舒适加倍
- •展开后车高 101.6cm, 操作移动更轻松、灵活
- 折叠后尺寸298x82x656mm,便于携带收纳
- 牢固车身结构, 附送1.1米长伸缩行李绳





折叠收纳, 携带运送 行李、货物安全方便

材质	荷重	尺寸(mm)	包装方式	每箱数量	现货量
底板及本体: 铁管 车轮: PP+TPR	45Kg	材折叠尺寸: 298x 82x 656 展开尺寸: 330x 450x 1016 平台尺寸: 310x298	塑料袋+彩标	1pcs	4pcs

# 工具套装



# ▶ PK-2030 家用工具组套(30件组)



重量: 1.985Kg尺寸: 320x260x60 mm包装方式: 袖套收缩每箱数量: 6 SETS最低现货量: 50 SETS



PK-2030 内容物	
1PK-052DS	双色钛金钢丝钳(165mm)
9MS-001	PVC绝缘胶布(黑色)
9SD-329H	验电起子
9DK-2060	双色自锁卷尺(3M)
HW-008N	8″活动扳手
HW-023	镀黑铬环型六角扳手组 (8支组1.5,2,2.5,3,4,5,5.5,6mm)
PD-2612	8 OZ PVC黑柄羊角锤
PD-513	美工刀
SD-9814	9合1铝合金手柄精密起子组
SD-9817	6合1棘轮起子组
9SB-207	PP塑胶工具盒

# ▶ PK-2028 家用维修工具组(28件组)



• 重量: 2.32kg

尺寸: 320x260x60 mm包装方式: 袖套收缩每箱数量: 6 SETS

• 最低现货量: 50 SETS



1PK-052
HW-221M     8PCS折叠型铝合金,内六角扳手组(1.5,2,2.5,3,4.5,6,8mm)       SR-330     双色不锈钢快利剪(165mm)       1PK-H028     活动扳手(200mm)       SD-9814     9合1铝合金手柄精密起子组       SD-5107D     绿条双头起子(#2/6.0x100mm)       DK-2040     3米耐摔型卷尺       PD-2609     8 OZ羊角锤       SW-106     6" 铝合金弓形锯       9SD-329H     验电起子
(1.5,2,2.5,3,4,5,6,8mm)   RR-330   双色不锈钢快利剪(165mm)   RK-H028   活动扳手(200mm)   RSD-9814   9合1铝合金手柄精密起子组   RSD-5107D   绿条双头起子(#2/6.0x100mm)   RSD-2609   RSD-2609   RSD-329H   公司会司形据   RSD-329H   RSD-32.5,3,4,5,6,8mm)   RSD-3,4,5,6,8mm)   RSD-3,4,5,6,8mm   RSD-3,4
1PK-H028 活动扳手(200mm) SD-9814 9合1铝合金手柄精密起子组 SD-5107D 绿条双头起子(#2/6.0x100mm) DK-2040 3米耐摔型卷尺 PD-2609 8 OZ羊角锤 SW-106 6" 铝合金弓形锯 9SD-329H 验电起子
SD-9814     9合1铝合金手柄精密起子组       SD-5107D     绿条双头起子(#2/6.0x100mm)       DK-2040     3米耐摔型卷尺       PD-2609     8 OZ羊角锤       SW-106     6" 铝合金弓形锯       9SD-329H     验电起子
SD-5107D
DK-2040     3米耐摔型卷尺       PD-2609     8 OZ羊角锤       SW-106     6" 铝合金弓形锯       9SD-329H     验电起子
PD-2609 8 OZ羊角锤 SW-106 6" 铝合金弓形锯 9SD-329H 验电起子
SW-106 6" 铝合金弓形锯 9SD-329H 验电起子
9SD-329H 验电起子
9FL-506 手电筒(大)
9MS-001 PVC绝缘胶布(黑色)
9SB-207 PP塑胶工具盒

# ▶ PK-2052 电讯工具52件组



•重量: 3.7kg

●尺寸: 390x350x90 mm ●包装方式: 袖套收缩 ●每箱数量: 4 SETS ●最低现货量: 50 SETS



1PK-052	绿防滑碳钢电工钳(165mm)
1PK-067	绿防滑碳钢斜口钳(160mm)
1PK-125T	不锈钢防磁瘦尖镊子(120mm)
1PK-709	绿防滑碳钢尖嘴钳(160mm)
9PK-153	毛刷
9DK-2060	双色自锁卷尺(3M)
9DP-S001	63%锡笔
9MS-001	PVC 绝缘胶布(黑色)
9SD-329H	验电起子
AS-311	蓝色3米有线防静电手腕带
CP-412G	8" 多功能钳,绿色手柄
DP-366D	双环双开吸锡器
FL-516	9颗LED手电筒
HW-008N	8"活动扳手
MT-1210	3 1/2 数位电表,附晶体测试
PD-2612	8OZ PVC黑柄羊角锤
PD-513	美工刀
SD-5105A	⊖绿彩PVC一字起子(-3.0x 100mm)
SD-5105B	⊕红彩PVC十字起子(PH0 x 100mm)
SD-5107A	
SD-5107B	⊕红彩PVC十字起子(#2 x 100mm)
SD-9608	30pcs 铝合金手柄精密起子组
8PK-S118B-1	耐氧化烙铁(附防热套)30W/220V
9SB-3935	PP工具盒

PK-2052 内容物

### 家用综合工具组(56件组) ► PK-2056

本工具组可适用家庭各项产品维修,举凡水管拆装、电线绝 缘、基本线材夹持剪切、室内装修、螺丝/螺母拆装等,并提 供五金零件组合,可满足简易水电维修及室内装修 DIY 需求。

PK-2056 内容物 1PK-H028 8"活动扳手 9MS-001 绝缘PVC胶布(黑色) PD-513 美工刀 8oz PVC黑柄羊角锤 PD-2612 1PK-052DS 双色钛金电工钳(165mm) 双色钛金尖嘴钳(165mm) 1PK-709DS NT-306 非接触验电笔 9DK-2060 双色自锁卷尺 FL-516 9颗 LED手电筒 HW-129 镜面铬长臂六角扳手组(9支组) 9pcs 1/4" bits: ⊕ 3,5,6,⊕ PH1, PH2, 9SD-2320-BIT PH3, ● T10, T15, T20, 转接头 6Pcs 1/4in 套筒: ● 5.0 / 6.0 / 7.0 / 8.0 / 9SD-2320-SOC 9.0/10.0 / 11.0 / 12.0 / 13.0mm 9SD-2320M-FXT 1pce 100mm转换杆 1pce T型快脱棘轮手柄 9SD-2320M-HAN 转换头 9SD-9857M-ADP €1.5,2.0,2.5,3.0,3.5 ⊕ PH00,PH0, 9SD-9857M-BIT1 PH1x2, PH2 **●** T4,T5,T6,T8,T10 9SD-9857M-BIT2 0.9,1.3,1.5,2.0,2.5mm





金属扣环



特殊造型吹塑盒



T型棘轮手柄

符合人体工学,操作省力有效率



3 段式可调延长杆

可延伸至 115mm, 方便狭窄空间操作

•尺寸: 400x310x80 mm

• 包装方式: 袖套收缩 • 每箱数量: 5 SETS

• 最低现货量: 10 SETS

### 家庭维修工具组(51件组) ► PK-2051

PK-2051 内容物	
1PK-067	绿防滑碳钢斜口钳(160mm)
1PK-709	绿防滑碳钢尖嘴钳(160mm)
9DK-2060	双色自锁卷尺(3M)
9MS-001	PVC绝缘胶布(黑色)
9SD-329H	验电起子
FL-516	9颗 LED手电筒
HW-008N	8″活动扳手
HW-221M	8PCS折叠型铝合金内六角扳手组 (1.5,2,2.5,3,4,5,6,8mm)
PD-513	美工刀
SD-5101A	
SD-5101B	⊕红彩PVC十字起子(#0 x 75mm)
SD-5107A	
SD-5107B	⊕红彩PVC十字起子(#2 x 100mm)
SD-9608	30pcs铝合金手柄精密起子组
SR-330	双色不锈钢快利剪(165mm)
9SB-207	PP塑胶工具盒



•重量: 2.3kg

•尺寸: 320x260x60 mm •包装方式: 袖套收缩 •每箱数量: 6 SETS

•最低现货量: 50 SETS

# ▶ PK-2015 基本维修组套

PK-2015 内容物	
1PK-052	绿防滑碳钢电工钳(165mm)
1PK-709	绿防滑碳钢尖嘴钳(160mm)
1PK-H028	活动扳手(200mm)
9FL-506	手电筒(大)
9MS-001	PVC绝缘胶布(黑色)
9SD-329H	验电起子
DK-2039	自动刀匣式美工刀(附3支刀片)
DK-2040	3米耐摔型卷尺
HW-221M	8PCS折叠型铝合金内六角扳手组
PD-2609	8 OZ羊角锤
SD-5107D	绿条双头起子 (⊕ #2 / ⊖ 6.0x100mm)
SD-9814	9合1铝合金手柄精密起子组
SW-106	6" 铝合金弓形锯
9PK-2015-P1	PK-2015用工具板
9PK-2015-P2	PK-2015用工具板
9SB-207	PP 塑胶工具盒



•尺寸: 320x260x60 mm •包装方式:彩盒

•最低现货量: 6 SETS

### ► PK-652

### 精密电子工具组



### 模型工具组













•尺寸: 145x207x33(mm) • 包装方式: 塑胶盒+彩盒 • 每箱数量: 9 SETS • 最低现货量: 12 SETS













•尺寸: 205x144x32(mm) •包装方式: 塑胶盒+袖套 • 每箱数量: 12 SETS • 最低现货量: 5 SETS

### 1PK-301

# 迷你工具组(11件组)



1PK-301 内容物 不锈钢防磁瘦尖镊子(120mm) 1PK-125T 908-395E-3 ● 一字2.4mm镀铬精密起子 908-395E-5 ⊕ 十字#0镀铬精密起子 DK-2039 自动刀匣式美工刀(附3支刀片) 89401A 89401B ⊕ 红黑软柄十字起子(#0×75mm) 9K003A-1 平锉刀(170mm) 9K003B-1 圆锉刀(170mm) 1PK-036S 防滑绿柄钛金尖嘴钳(135mm) 1PK-037S 防滑绿柄钛金斜口钳(110mm) 908-801A 拉链包(205×144×32mm)

• 重量:0.6(kg)

• 每箱数量: 1 SETS

• 皮包尺寸: 205x144x32(mm) • 包装方式: 内盒+彩标 + 热收缩

• 最低现货量: 10 SETS

### ► PK-3D02

### 3D打印机工具组





剪切



切断



疏通





清理



PK-3D02 内容物 PM-805E 5英寸薄刀斜口 PK-036S 5英寸防滑绿柄钛金有牙尖嘴钳 HW121M 折叠型六角扳手组(8支)1.5-8mm 1PK-125T 不锈钢防磁瘦尖镊子 9K003A-1 平锉刀(绿柄170cm) AS-501A 防静电毛刷 PD-392 3D打印雕刻刀组 MS-9328 3英寸不锈钢铲刀 9KS001 #320模型打磨砂纸 9KS002 #500模型打磨砂纸 9KS003 #800模型打磨砂纸 9KS004 #1000模型打磨砂纸 9MS-531 0.4mm喷嘴清理钻头 9ST-33 工具包

• 尺寸: 255x172.5x55(mm)

• 每箱数量: 1 SETS • 包装方式: 内盒+彩标 + 热收缩 • 最低现货量: 6 SETS



- 集合制作网络跳接线所需的剪线、剥线、压接的功能。
- 网络压接钳,提供垂直的网络接头压接功能,确保压接的可靠度。
- 塑料盒与EVA隔间的包装设计,轻巧、易携带、收藏方便。
- 提供网络路工程师, 网络架设作业、简单基础的工具组合。

PK-2006 内容物	
CP-333	6P/8P网路压着钳
6PK-501	多功能剥线钳
903-003	迷你工具盒 (160×120×45 mm)

•尺寸: 205x144x32(mm) • 包装方式: 泡壳卡片 • 每箱数量: 20 SETS • 最低现货量: 5 SETS



### ► PK-5011

### CATV/CCTV查修基础工具组

- •集合制作防水接头同轴电缆线,所需的剪线.剥线.压接的功能。
- •新型的同轴电缆剥线器,提供快速.安全的剥线功能,剥线更简易.轻松。
- 塑料盒与EVA隔间的包装设计,轻巧.易携带.收藏方便。
- •提供CATV/CCTV工程师,线路架设作业.简单基础的工具组合。

PK-5011 内容物	
CP-316	三用防水接头压接钳
CP-507	同轴电缆剥线器
CN-710FCA2-BU	4个防水接头 F Type For RG6 Quad
903-003	迷你工具盒 (160×120×45 mm)

•尺寸: 205x144x32(mm) • 包装方式: 泡壳卡片 • 每箱数量: 20 SETS • 最低现货量: 0 SETS



### 网路布线工具组 ► PK-4013

4P/6P/8P私人网路络压接钳
自动刀匣式美工刀
双色自锁卷尺
验电起子
6" 钛金双色斜口钳
9颗LED手电筒
迷你网路测试器(带电池)
电子线剥皮钳
电讯接线端子压接钳
KRONE 110端子板压线器
UTP/STP网路剥线钳
绿/红彩PVC一/十字起子(-3.0x75mm / #0 3.0x75mm)
绿/红彩PVC一/十字起子(-6.0x100mm / #2 6x100mm)
高级工具包

- •尺寸: 340x222.5x60(mm)
- •包装方式:彩盒
- 每箱数量: 20 SETS • 最低现货量: 0 SETS



### ▶ PK-2628-CL / PK-2629 电信网路查修工具组

本工具组将电信及网路工程常用工具整合为一个工具组,可提供建筑工程的通讯架设人员完整的组合,不论是电话线或网路的架设,使用本工具组可一次满足。



### MT-8003

### 来电显示型查线电话机

具有来电、去电号码查询,闪断、 重拨、回拨、FSK 及 DTMF 来电显 示自动检测,防误测保护等功能



### MT-1210

### 3 1/2 数位电表

具有:数据保持、LCD 背光、短路蜂鸣、电池低压指示、双色防震外壳…等功能



### MT-7029

### 抗干扰型音频网路 PoE 查线器

- 排除杂讯干扰
- PoE 网络交换机、电话网络交换机
- 可检测电话线路通断





### PK-2628-CL

- •尺寸: 653x387x10 (mm)
- 包装方式: 彩标收缩
- 每箱数量: 1 SETS
- 最低现货量: 5 SETS



### PK-2629

- •尺寸: 653x387x10 (mm)
- 包装方式: 彩标收缩
- 每箱数量: 1 SETS
- 最低现货量: 6 SETS

PK-2628-CL 内容物		PK-2629
MT-7029-C	抗干扰型音频网路PoE查线器	•
MT-1210	3 1/2数位电表	•
MT-8003	来电显示型查线电话机	
1PK-067DS	6" 钛金双色斜口钳	•
CP-376E	网路压着钳(6P/8P)	•
CP-148	电讯接线端子压接钳	•
SD-201A	→ 绿黑双色起子 - 3.0x75mm	•
SD-201B	⊕ 橘橘黑双色起子 #0x75mm	•
CP-3141	KRONE 110端子板压线器	•
9ST-2628	高级工具包	•

# ► PK-2086B 实用电工工具组(14件组)

PK-2086B 内容物	
1PK-052	绿防滑碳钢电工钳(165mm)
1PK-067	绿防滑碳钢斜口钳(165mm)
1PK-709	绿防滑碳钢尖嘴钳(160mm)
1PK-125T	不锈钢防磁瘦尖镊子(120mm)
1PK-H026	活动扳手(150mm)
9DP-031B	吸锡网线(2.0mmx1.5米)
9DP-S001	63%锡笔
9SD-205A	
9SD-205B	⊕ 橘黑双色十字起子(#0 x100mm)
9SD-207B	⊕ 橘黑双色十字起子 (#2 x100mm)
9SD-210A	
9SD-210B	⊕ 橘黑双色十字起子 (#1x100mm)
9SI-S106B	30W三用电烙铁(220V)
9ST-PK2086	拉链包



• 重量:1.5(kg)

皮包尺寸: 195x305x50(mm)
包装方式: 彩标+热收缩
烙铁电压: 220~240V
插头标准: B
每箱数量: 8 SETS

• 最低现货量: 16 SETS



# ► PK-2087B 电器维修工具组(26件组)

PK-2087B 内容物	
1PK-067	绿防滑碳钢斜口钳(165mm)
1PK-709	绿防滑碳钢尖嘴钳(160mm)
1PK-125T	不锈钢防磁瘦尖镊子(120mm)
1PK-606A	3件/7用防静电无感调棒组
1PK-H026	活动扳手(150mm)
9DP-031B	吸锡网线(2.0mmx1.5米)
9DP-S001	63%锡笔
9HW-002B	折叠型内六角板手组7支组(公制)
9K003A-1	平锉刀(170mm)
9K003B-1	圆锉刀(170mm)
9MS-001	PVC绝缘胶布(黑色)
9SD-200-M5	● 蓝黑双色套筒起子5mm
9SD-200-M6	O 蓝黑双色套筒起子6mm
9SD-205A	→ 绿黑双色一字起子(3.0x100mm)
9SD-205B	⊕ 橘黑双色十字起子(#0x100mm)
9SD-207A	
9SD-207B	⊕ 橘黑双色十字起子(#2 x100mm)
9SD-210A	
9SD-210B	⊕ 橘黑双色十字起子(#1 x100mm)
DK-2040	3米耐摔型卷尺
PD-510	黄柄美工刀(内附1片备用刀片)
PN-086	绿防滑碳钢鲤鱼钳(154mm)
SC-130H-20	陶瓷恒温烙铁(AC 220~240V)
9ST-PK2087	拉链包



•重量: 2.22(kg)

・皮包尺寸: 260x330x50(mm)
・包装方式: 彩标+热收缩
・烙铁电压: 220~240V
・插头标准: B
・每箱数量: 8 SETS
・最低现货量: 8 SETS

### ► PK-2088B

# 088B 电器维修工具组(28件组)

PK-2088B 内容物	
1PK-036S	防滑绿柄钛金尖嘴钳
1PK-037S	防滑绿柄钛金斜口钳
1PK-108T	不锈钢细平反弹镊子(165mm)
1PK-125T	不锈钢防磁瘦尖镊子(120mm)
1PK-H026	活动扳手(150mm)
908-609	U型夹(绿色)
9DP-031B	吸锡网线(2.0mmx1.5米)
9DP-3616A	平面刮刀+钢刷
9DP-3616B	圆型剖沟调棒+弯型箭尾撬
9DP-3616C	菱型扩孔针+圆尖针
9DP-366D	双环双开吸锡器
9DP-S001	63%锡笔
9H003	三角爪
9S004	散热夹
9SD-200-M5	O 蓝黑双色套筒起子 5mm
9SD-200-M6	● 蓝黑双色套筒起子 6mm
9SD-200-T10H	⑤ 蓝黑双色起子 (3.0x75mm)
9SD-200-T15H	⑤ 蓝黑双色起子 (4.0x75mm)
9SD-201A	
9SD-201B	⊕ 橘黑双色十字起子 (#0 x75mm)
9SD-202A	⊕ 绿黑双色一字起子 (5.0x75mm)
9SD-202B	⊕ 橘黑双色十字起子 (#1 x75mm)
AS-501A	防静电毛刷-小(刷长:40mm)
AS-611	绿色防静电腕带(3m)
CP-108	可调式简易剥线钳(0.5~4.0mm)
PD-610	IC 拔取器
SC-130H-20	陶瓷恒温烙铁(AC 220~240V)
9ST-PK2088	拉链句



●重量: 1.75(kg)

使包尺寸: 265x330x45(mm)
包装方式: 彩标+热收缩
烙铁电压: 220~240V
插头标准: B
每箱数量: 8 SETS
最低现货量: 8 SETS

# 1PK-616B-1 高级电子维修工具组(25件组)



•烙铁电压: 220~240V •插头标准: B

•尺寸: 375x250x60(mm)

•重量: 2.2 (kg)

•包装方式:白盒+彩标收缩 •每箱数量: 8 SETS •最低现货量: 4 SETS

1PK-616B-1 内容物		
1PK-052	绿防滑碳钢电工钳(150mm)	
1PK-709	绿防滑碳钢尖嘴钳(150mm)	
1PK-258A	双色钛金掌中宝斜口钳(125mm)	
1PK-362D	单座烙铁座	
89101A	⊕ 绿条水晶 – 字起子(3.2×75mm)	
89101B	⊕ 红条水晶十字起子(#0×75mm)	
89102A		
89102B	⊕ 红条水晶十字起子(#1×75mm)	
89107A		
89107B	⊕ 红条水晶十字起子(#2×100mm)	
9108	♥ 绿条水晶套筒起子(3/16")	
9109	● 红条水晶套筒起子(1/4″)	
8PK-2061	6PCS电子精密起子组 ⊖ 1.4×20mm, ⊖ 1.8×20mm, ⊖ 2.4×20mm, ⊕ #00×20mm, ⊕ #0×20mm, ⊕ #1×20mm	
9DP-S001	63% 锡笔	
9HW-002B	折叠型内六角扳手组7支组(公制)	
9MS-001	PVC绝缘胶布(黑色)	
DP-366P	迷你强力型手动吸锡器组	
MT-1210	3 1/2 经济款数位电表	
SC-130H-25	陶瓷恒温烙铁(AC 220~240V)	

1PK-616 用拉链包

1DK\_616B\_1 由突悔

9ST-1A

### 1PK-618B-1 家庭维修工具组(21件组)



•皮包尺寸: 310x240x48(mm)

•插头标准: B ●每箱数量: 10 SETS •最低现货量: 10 SETS

### 1PK-618B-1 内容物 9108 ○ 绿条水晶套筒起子(3/16") 89101A ⊕ 绿条水晶 – 字起子(3.2×75mm) 89101B ⊕ 红条水晶十字起子(#0×75mm) 89102B ⊕ 红条水晶十字起子(#1×75mm) 89107A ① 红条水晶十字起子(#2×100mm) 89107B 908-328G 测电起子GS/CE (DC/AC 120V-250V) 908-607 一字无感调棒(200mm) 1PK-052 绿防滑碳钢电工钳(165mm) 1PK-067 绿防滑碳钢斜口钳(165mm) 1PK-709 绿防滑碳钢尖嘴钳(160mm) 1PK-H026 活动扳手(150mm) 9HW-002B 折叠型内六角扳手组7支组(公制) 9K003A-1 平锉刀(170mm) 圆锉刀(170mm) 9K003B-1 9MS-001 PVC绝缘胶布(黑色) DK-2039 自动刀匣式美工刀(附3支刀片) DK-2040 3米耐摔型卷尺 绿防滑碳钢鲤鱼钳(150mm) PN-086 SC-130H-25 陶瓷恒温烙铁(AC 220~240V) 908-818A 1PK-618用拉链包

### PK-2061

### 太阳能剪剥压工具组



这是一组专为太阳能线缆 MC3 & MC4 所设计的安装工具组合,提 供精密压接、准确剥线及快速安装作业。

	PK-2061 内容物			
	CP-3006F	垂直棘轮压着钳		
	CP-5S1D	● 太阳能MC3接头2.5/4/6mm² (AWG 14/12/10)		
	CP-5S2D	■ 太阳能MC4接头2.5/4/6mm² (AWG 14/12/10)		
	CP-246	太阳能剥线钳孔径2.5/4/6mm² (AWG 14/12/10)		
	8PK-A202	电缆剪线钳 (160mm), 剪切能力:铜线25mm²		
	9HW-MC4	2支太阳能MC4接头组装扳手		
宿	9SD-202A	→ 绿黑双色起子 5.0x75mm		
	9SD-207B	⊕ 橘黑双色起子 #2x100mm		
	9Z-940KP	手提工具包		



# 1PK-813B-1 基本电工工具组(23件组)

4DK 040D 4 中京版	
1PK-813B-1 内容物	
19400-M5	O 黄黑软柄套筒起子(5mm)
19400-M6	● 黄黑软柄套筒起子(6mm)
1PK-052	绿防滑碳钢电工钳(150mm)
1PK-067	绿防滑碳钢斜口钳(165mm)
1PK-709	绿防滑碳钢尖嘴钳(150mm)
1PK-125T	不锈钢防磁瘦尖镊子(120mm)
1PK-H026	活动扳手(150mm)
89401A	
89401B	⊕ 红黑软柄十字起子(#0×75mm)
89402A	
89402B	⊕ 红黑软柄十字起子(#1×75mm)
89407A	⊕ 绿黑软柄 – 字起子(6×100mm)
89407B	① 红黑软柄十字起子(#2×100mm)
89413B	⊕ 红黑软柄十字起子(#2×150mm)
8PK-366N-G	双环气密吸锡器(绿色)
908-607	一字无感调棒(200mm)
9DP-031B	吸锡网线(2.0mmx1.5米)
9DP-S001	63%锡笔
9K003A-1	平锉刀(170mm)
9K003B-1	圆锉刀(170mm)
9MS-001	PVC绝缘胶布(黑色)
SC-130H-25	陶瓷恒温烙铁(AC 220~240V)
9Z-013	1PK-813用拉链包



•插头标准: B

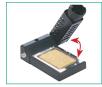
•尺寸: 350x220x55 (mm)

•重量: 2.2 (kg)

•包装方式:白盒+彩标收缩 •每箱数量: 10 SETS •最低现货量: 10 SETS



### 基本电工维修工具组(30件组) 1PK-710KB-1







小巧型数位三用电表



双层工具隔板

1PK-710KB-1 内容物	
1PK-125T	不锈钢防磁瘦尖镊子 (120mm)
103-132C	13格双开耐摔零件盒-绿色
MT-1210	三位半数位电表
8PK-3161	7合1剪剥压接钳
1PK-362D	3段可折式烙铁架(单管)
DK-2039	自动刀匣式美工刀(附3支刀片)
1PK-258A	双色钛金掌中宝斜口钳 (125mm)
1PK-258B	双色钛金掌中宝尖嘴钳 (140mm)
89101A	
89101B	⊕ 红条水晶十字起子(#0×75mm)
89102A	
89102B	⊕ 红条水晶十字起子(#1×75mm)
89107A	
89107B	⊕ 红条水晶十字起子(#2×100mm)
9HW-002B	折叠六角扳手7支组(公制)
9MS-001	PVC绝缘胶布(黑色)
9K002	不锈钢小剪刀(170mm)
9K003A-1	平锉刀(170mm)
9K003B-1	圆锉刀(170mm)
1PK-708	绿防滑日式斜口钳(150mm)
1PK-709	绿防滑碳钢尖嘴钳(150mm)
8PK-366N-G	双环气密单手吸锡器
SC-130H-25	陶瓷恒温烙铁(AC 220~240V)
9S001	63%锡笔
9S002A	平面刮刀+钢刷
9S002B	圆型剖沟调棒+弯型箭尾撬
9S002C	菱型扩孔针+圆尖针
9PK-710P	P.U.空工具箱附二片工具板及彩盒



•尺寸: 330x250x110(mm)

•重量: 3.66 (kg) •包装方式:彩盒

●每箱数量: 6 SETS •最低现货量: 6 SETS

# ► PK-15305B 专业维修常备工具组 (42件组)



•尺寸: 450x325x100(mm)

•包装方式:彩盒

●每箱数量: 2 SETS●最低现货量: 4 SETS

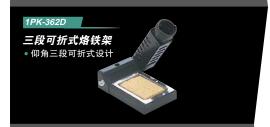
PK-15305B 内容物		9SD-207B	⊕ 橘黑双色十字起子#2 x100mm
1PK-108T	不锈钢细平反弹镊子(165mm)	9SD-220A	● 绿黑双色一字起子6.0x40mm
1PK-H026	活动扳手(150mm)	9SD-220B	⊕ 橘黑双色十字起子#2 x40mm
8PK-2061	6pcs电子精密起子组	DK-2039	自动刀匣式美工刀(附3支刀片)
9DP-3616A	平面刮刀+钢刷	DK-2040	3米耐摔型卷尺
9DP-3616B	圆型剖沟调棒+弯型箭尾撬	DP-366P	迷你强力型手动吸锡器组
9DP-3616C	菱型扩孔针+圆尖针	MS-153C	毛刷吹气球
9DP-S001	63%锡笔	MT-1210	3 1/2 经济款数位电表
9HW-002B	折叠型内六角扳手组7支组(公制)	PM-736	双色有牙尖嘴钳
9K003A-1	平锉刀(170cm)	PM-737	双色精密斜口钳
9K003B-1	圆锉刀(170cm)	PM-754	双色有牙平嘴钳
9MS-001	PVC绝缘胶布(黑色)	PM-755	双色有牙弯嘴钳
9SD-200-M5	● 蓝黑双色套筒起子 5mm	SB-1912	8格零件盒-PP材质187.5x117x22mm
9SD-200-M6	○ 蓝黑双色套筒起子 6mm	SC-130H-20	陶瓷恒温烙铁(AC 220~240V)
9SD-201A		SH-1025	除锡网烙铁座
9SD-201B	⊕ 橘黑双色十字起子 #0 x75mm	SR-330	双色不锈钢快利剪
9SD-202A		9PK-15305-P	PK-15305用工具板-中板
9SD-202B	⊕ 橘黑双色十字起子#1 x75mm	9PK-15305-TP	PK-15305用工具板-上板
9SD-207A		9TC-700	高级工具皮箱(带密码锁)





# PM-7 系列 **双色精密钳子** • SAE6150材质 • 双色TRP防滑手柄

# 894series *绿黑软柄一字起子* 铁柄顶端为染黑、加磁 双色软质手把



### DK-2040 3米耐摔型卷尺









			●
1PK-1700NB-1 内容物		9DP-S001	63%锡笔
103-132C	13格双开耐摔零件盒(绿色)	9FL-506	手电筒(大)
19400-M5	● 黄黑软柄套筒起子(5mm)	9H002	折叠型六角板手7支组(公制)
19400-M6	O 黄黑软柄套筒起子(6mm)	9H003	三角爪
1PK-051DS	双色钛金电工钳	9H021	6PCS开口扳手组17-19 /14-15 /12-13 /10-11/ 8-9/6-7 mm
1PK-709DS	双色钛金尖嘴钳	9K002	不锈钢小剪刀(170mm)
1PK-708	绿防滑日式斜口钳(150mm)		平锉刀(170mm)
1PK-108T	不锈钢细平反弹镊子(165mm)		圆锉刀(170mm)
1PK-362D	单座烙铁座	8PK-605A	方锉刀(170mm)
1PK-H026	活动扳手(150mm)		三角锉刀(170mm)
89401A			半圆锉刀(170mm)
89401B	④ 红黑软柄十字起子(#0×75mm)	9MS-001	PVC绝缘胶布(黑色)
89402A		9DP-3616A	平面刮刀+钢刷
89402B	⊕ 红黑软柄十字起子(#1×75mm)	9DP-3616B	圆型剖沟调棒+弯型箭尾撬
89407A		9DP-3616C	菱型扩孔针+圆尖针
89407B	① 红黑软柄十字起子(#2×100mm)	9S003N	备用零件管
9SD-220A		9S004	散热夹
9SD-220B	① 红黑软柄十字起子(#2×40mm)	DK-2039	自动刀匣式美工刀(附3支刀片)
8PK-154	超软毛刷	DK-2040	3米耐摔型卷尺
	彩头十,一字钟表起子组(6支组)	MS-391	伸缩检视镜(178~505mm)
8PK-2061	⊕ 1.4x20mm, 1.8x20mm, 2.4x20mm ⊕ #00x20mm, #0x20mm, #1x20mm	PD-2606	16 OZ纤维手把铁锤
8PK-313B	5合1多功能钳(公制)	PM-736	双色有牙尖嘴钳
8PK-366N-G	双环气密吸锡器(绿色)	PM-737	双色精密斜口钳
	测电起子GS/CE (DC/AC 120V-250V)	PM-755	双色有牙弯嘴钳
908-328G	,	PN-P010	10" 水管钳
908-607	一字无感调棒(200mm)	SC-130H-25	陶瓷恒温烙铁 (AC 220~240V)
908-609	U型夹(绿色)	9PK-1700N-P	1PK-1700N工具板-中板(扣子)
9C004	油壶(18ml)	9PK-1700N-TP	1PK-1700N工具板-上板(金属扣)
9DP-031B	吸锡网线(2.0mmx1.5m)	9TC-700	高级工具皮箱(带密码锁)

### ABS专业电工维修工具组(99件组) 1PK-2009B-1



1PK-2009B-1 内容物		89122A	
1PK-606A	抗静电TV调整棒	1PK-H074	焊接辅助工具(155×5×5mm)
9H079	厚薄规	1PK-317N	不锈钢蓝柄CY型弹簧钩
PD-2607	纤维柄圆头锤(16 Oz/1磅)	1PK-3171	不锈钢蓝柄CN型弹簧钩
8PK-BL002	不锈钢电工刀(155mm)	SC-130H-25	陶瓷恒温烙铁(AC 220~240V)
MS-391	伸缩检视镜(178mm-505mm)	8PK-154	超软毛刷
9C004	油壶(18ml)	1PK-108T	不锈钢反弹镊子(165mm)
9FL-005	小手电筒	8PK-CT009	7合1多功能钳(公制)
1PK-701	绿碳钢斜口钳(100mm)	8PK-3001D	电子线剥皮钳(0.2-1.0mm)
1PK-702	绿碳钢尖嘴钳(110mm)	1PK-H026	活动扳手(150mm)
1PK-705	绿铸钢斜口钳(125mm)	1PK-H028	活动扳手(200mm)
1PK-706	绿铸钢有牙尖嘴钳(125mm)	HW-609B	小型梅开扳手10支组(公制)
PN-P010N	水管钳(240mm)	9S002A/B/C	焊接辅助工具组(3件套)
1PK-709	绿防滑碳钢尖嘴钳(150mm)	8PK-2061	6PCS电子精密起子组 (⊝ 1.4 × 20mm,⊝ 1.8 × 20mm, ⊝ 2.4 × 20mm,⊕ #00 × 20mm, ⊕ #0 × 20mm,⊕ #1 × 20mm)
8PK-249	弹簧钳(附四个头)		
9H063	中心孔定位器		
9R006	6"钢尺	9H002	折叠六角扳手7支组(公制)
DK-2047N	电工剪刀	9PK-3018SD	高扭力棘轮起子手柄
89101A		9SD055N-NB	1/4"六角头套筒组
89101B	⊕ 红条水晶十字起子(#0×75mm)		(5,6,8,9,10,11,12mm)
89102A		9SD055N-HB	1/4"六角头起子组 (1.5,2,3,4mm)
89102B	⊕ 红条水晶十字起子(#1×75mm)	9SD057P	双头笔型起子附笔夹
89107A		001/ 000/ 00	( ⊕ 3mm & ⊕ #0)
89107B	⊕ 红条水晶十字起子(#2×100mm)	8PK-SD016	23PCS套筒组(铁盒装)
89118A		103-132C	13格双开耐摔零件盒-绿色
89120A		MT-1270	3 1/2数位专用表
89120B	⊕ 红条水晶十字起子(#2×38mm)	9PK-2009-下	1PK-2009用下板
89105A		TC-2009	ABS强力型工具箱(463x331x171mm

# MT-1270 1999 3 5/6真有效值 自动量程数位电表 自动量程 过载电路保护 表笔符合CE CAT.III 1000V SC-130H 陶瓷恒温烙铁 • 陶瓷恒温发热芯 多层膜耐氧化烙铁头简易烙铁架及新型 硅胶防热护套 8PK-SD016 棘轮扳手套筒起子组 (23件组) 采用铬钒钢制作, 特殊加硬处理 18个套筒规格适用 不同环境下使用 8PK-3001D 电子线剥皮钳 (AWG 30/28/26/24/22/20) 采用SK7工具钢冲压制作, 刀口高周波硬化处理 • 精准剪切及剥持功能 18合1多角度快速 替换棘轮起子组 15段可调角度 ● 扭力可达220kgf-cm

### PN-P010N 10"水管钳

多段式开口调整沟槽 大角度齿型,适合六角型、 圆型、四方型等,塑胶管、 铁管使用



### TC-2009

ABS强力型工具箱



•尺寸: 461x331x96(mm) •包装方式:彩盒 ●每箱数量: 2 SETS •最低现货量: 4 SETS



PD-374 迷你工作钳台

9PK-730N 铝框工具箱 • 高品质铝合金骨架, • 底层附柔软衬 活动隔板, 置物空间 可自行调配

P.193

・坚固、轻巧 铝压铸合金制造 ・钳口宽60mm ・可固定在厚度28mm 以内的任何工作台沿上



1PK-1900NB-	-1 内容物	908-609	U型夹(绿色)	
103-132C	13格双开耐摔零件盒-绿色	9C002	清洁液(60cc)	
1PK-051DS	双色钛金电工钳	9C003	磁头清洁液(18cc)	
PM-736	双色有牙尖嘴钳	9S001	63%锡笔	
PM-737	双色精密斜口钳	9FL-506	手电筒(大)	
PM-754	双色有牙平嘴钳	9H002	折叠型六角板手7支组(公制)	
PM-755	双色有牙弯嘴钳	9H003	三角爪	
1PK-108T	不锈钢细平反弹镊子(165mm)	9K002	不锈钢小剪刀(170mm)	
1PK-362D	单座烙铁座		平锉刀(170mm)	
1PK-500B-2	迷你电钻组240V		圆锉刀(170mm)	
1PK-H026	K-H026 活动扳手(150mm) 8PK-6		方锉刀(170mm)	
19412	黄黑软柄1/4" 内六角起子把手		三角锉刀(170mm)	
19400-M5	● 黄黑软柄套筒起子(5mm)		半圆锉刀(170mm)	
19400-M6	O 黄黑软柄套筒起子(6mm)	9MS-001	PVC绝缘胶布(黑色)	
89401A		9DP-3616A	平面刮刀+钢刷	
89401B	① 红黑软柄十字起子(#0×75mm)	9DP-3616B	圆型剖沟调棒+弯型箭尾撬	
89402A		9DP-3616C	菱型扩孔针+圆尖针	
89402B	⊕ 红黑软柄十字起子(#1×75mm)	AS-611	绿色防静电腕带(3m)	
89407A-L		DK-2039	自动刀匣式美工刀(附3支刀片)	
89407B-L	① 红黑软柄十字起子(#2×100mm)(大手柄)	HW-609B	小型梅开扳手组(10支组)公制	
89414B	① 红黑软柄十字起子(#2×200mm)	MS-C001	迷你真空吸尘器	
89416B	① 红黑软柄十字起子(#1 × 150mm)	MT-1210-C	3 1/2 经济款数位电表	
9SD-220A		PD-374	迷你工作钳台(开口40mm,宽度60mm)	
9SD-220B	① 红黑软柄十字起子(#2×40mm)	SC-130H-25	陶瓷恒温烙铁 (AC 220~240V)	
8PK-154	超软毛刷	9SD013CT-1	T10 BIT (长度:30MM)	
8PK-313B	5合1多功能钳(公制)	9SD013CT-2	T15 BIT (长度:30MM)	
8PK-366N-G	双环气密吸锡器(绿色)	908-1900-1	1PK-1900N用工具板-上板(有印刷)	
908-328G	测电起子GS/CE (DC/AC 120V-250V)	908-1900-2	1PK-1900N用工具板-中板(有印刷)	
8PK-509	电子精密起子6支组	9PK-730N	白铝工具箱(458X330X150mm)	

### PK-1990B-1

# 8-1 专业电子工具组(107件组)



1PK-1990B-1 内容	物	8PK-313B	5合1多功能钳(公制)
103-132C	13格双开耐摔零件盒-绿色	908-609A	梅花IC夹 (CW363)
19400-M5	● 黄黑软柄套筒起子(5mm)	9DP-031B	吸锡网线(2.0mmx1.5m/13g)
19400-M6	O 黄黑软柄套筒起子(6mm)	9DP-S001	63%锡笔
1PK-051	绿防滑碳钢电工钳(210mm)	9FL-005	小手电筒
1PK-054S	防滑绿柄钛金平口钳(135mm)	9HW-002B	折叠型六角板手7支组(公制)
1PK-055S	防滑绿柄钛金弯口钳(130mm)	9H003	三角爪
1PK-067	绿防滑碳钢斜口钳(165mm)	9K003A-1	平锉刀(170mm)
1PK-705	绿铸钢斜口钳(125mm)	9K003B-1	圆锉刀(170mm)
1PK-706	绿铸钢有牙尖嘴钳(125mm)	9K003C-1	方锉刀(170mm)
1PK-709	绿防滑碳钢尖嘴钳(160mm)	9K003D-1	三角锉刀(170mm)
1PK-125T	不锈钢防磁瘦尖镊子(120mm)	9K003E-1	半圆锉刀(170mm)
1PK-317N	钩N型弹簧钩	9MS-001	PVC绝缘胶布(黑色)
1PK-500B-2	迷你电钻组(红色吹气盒装)240V	9DP-3161A	平面刮刀+钢刷
1PK-606A	3件/7用防静电无感调棒组	9DP-3161B	圆型剖沟调棒+弯型箭尾撬
1PK-H026	活动扳手(150mm)	9DP-3161C	夢型扩孔针+圆尖针
1PK-T406	绝缘剪刀型尖嘴辅助夹(150mm)		
89401A		9S004	散热夹 (3.4.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.
89401B	⊕ 红黑软柄十字起子(#0×75mm)	AS-611	绿色防静电腕带(3m)
89402A		DK-2040	3米耐摔型卷尺(10Ft)
89402B	⊕ 红黑软柄十字起子(#1×75mm)	DP-366P	迷你强力型手动吸锡器组
89407A		HW-609B	小型梅开扳手组(10支组)公制
89407B	⊕ 红黑软柄十字起子(#2×100mm)	MS-391	伸缩检视镜178~505mm
89414B	⊕ 红黑软柄十字起子(#2×200mm)	PD-2606	16 OZ纤维手把铁锤
8PK-154	超软毛刷	PN-086	绿防滑碳钢锂鱼钳(150mm)
0DK 0004	彩头十,一字钟表起子组(6支组) (⊝1.4x20mm, 1.8x20mm, 2.4x20mm, ⊕ #00x20mm, #0x20mm, # 1x20mm)	SC-130H-25	陶瓷恒温烙铁(AC 220~240V)
8PK-2061		9PK-1990EN-P	搭配1PK-1990用中板(有印刷)
8PK-227	40 PCS套筒起子组(213-1027)公制	9PK-1990EN-TP	搭配1PK-1990用上板(有印刷)
8PK-3001D	电子线剥皮钳(0.2~1.0mm)	9PK-990EN	大绿铝工具箱(绿色)PK彩盒包装



## 1PK-2003B-1 专业电子工具组(107件组)





1PK-2003B-1 内容物	
103-132C	13格双开耐摔零件盒-绿色
1PK-125T	不锈钢防磁瘦尖镊子(120mm)
1PK-258A	双色钛金掌中宝斜口钳(125mm)
1PK-258B	双色钛金掌中宝尖嘴钳(138mm)
1PK-H026	活动扳手(150mm)
89101A	
89101B	⊕ 红条水晶十字起子(#0×75mm)
89102A	
89102B	⊕ 红条水晶十字起子(#1×75mm)
89107A	
89107B	⊕ 红条水晶十字起子(#2×100mm)
9109	● 红条水晶套筒起子(1/4")
8PK-154	超软毛刷
8PK-3161	7合1剪剥压着钳
8PK-362S	迷你烙铁架
8PK-366N-G	双环气密吸锡器(绿色)
908-607	一字无感调棒(200mm)
908-609	U型夹(绿色)
9DP-031B	吸锡网线(2.0mmx1.5m)
9S001	63%锡笔
9FL-005	小手电筒
9H002	折叠型内六角扳手组7支组(公制)
9K003A-1	平锉刀(170mm)
9K003B-1	圆锉刀(170mm)
9MS-001	PVC绝缘胶布(黑色)
DK-2039	自动刀匣式美工刀(附3支刀片)
MT-1210-C	3 1/2 经济款数位电表
SC-130H-25	陶瓷恒温烙铁(AC 220~240V)
8PK-2003-P	工具包(绿底黑边)含2片工具板

• 烙铁电压: 220~240V

• 最低现货量: 2 SETS

• 插头标准: B

•尺寸: 390x280x75(mm)

•重量: 3.2 (kg) • 包装方式: 彩盒 • 每箱数量: 5 SETS

## 1PK-1305NB-1 专业工具组(42件组)



• 烙铁电压: 220~240V

• 插头标准: B

• 尺寸: 450x325x100(mm)

• 包装方式: 彩盒

每箱数量: 2 SETS最低现货量: 4 SETS

1PK-1305NB-1	内容物	9H002	折叠型六角扳手组7 支组(公制)
103-132C	13格双开耐摔零件盒(绿色)	9K002	不锈钢小剪刀(170mm)
19400-M5	○ 黄黑软柄套筒起子(5mm)	9K003A-1	平锉刀(170mm)
19400-M6	● 黄黑软柄套筒起子(6mm)	9K003B-1	圆锉刀(170mm)
	,	9MS-001	PVC绝缘胶布(黑色)
1PK-108T	不锈钢细平反弹镊子(165mm)	9DP-3161A	平面刮刀+钢刷
1PK-362D	单座烙铁座	9DP-3161B	圆型剖沟调棒+弯型箭尾撬
1PK-H026	活动扳手(150mm)	9DP-3161C	菱型扩孔针+圆尖针
89401A		DK-2039	自动刀匣式美工刀(附3支刀片)
89401B		DK-2040	3米耐摔型卷尺
		MT-1210-C	3 1/2 经济款数位电表
89402A	○ 绿黑软柄一字起子(5×75mm)	PM-736	双色有牙尖嘴钳
89402B	⊕ 红黑软柄十字起子(#1×75mm)	PM-737	双色精密斜口钳
89407A-L	<ul><li>→ 绿黑软柄一字起子(6×72mm) (大手柄)</li></ul>	PM-754	双色有牙平嘴钳
	① 红黑软柄十字起子(#2×75mm)	PM-755	双色有牙弯嘴钳
89407B-L	(大手柄)	SC-130H-25	陶瓷恒温烙铁 (AC 220~240V)
8PK-154	超软毛刷	9SD-220A	
8PK-2061	彩头十,一字钟表起子组(6支组) ● 1.4x20mm, 1.8x20mm, 2.4x20mm	9SD-220B	⊕ 红黑软柄十字起子(#2×40mm)
OF N-2001	+ #00x20mm, #0x20mm, #1x20mm	9PK-1305N-P	1PK-1305N工具板-中板(无印刷)
8PK-366N-G	双环气密吸锡器(绿色)	9PK-1305N-TP	1PK-1305N工具板-上板(有印刷)
9DP-S001	63%锡笔	9TC-700	高级工具皮箱(带密码锁)



Page																					
Path	10							1PK-25	144	12	13	1.78	0.05	38	203						
Page	103-132C	120	16.5	17.5	4.02	0.11	176	1PK-25P-CE	144	13.6	14.6	1.87	0.05	35	203-132E	72	13.752	15.1	3.43	0.10	176
Part	103-132D	54	17.6	19	5.00	0.14	176	1PK-25P-E	144	13.5	14.5	1.87	0.05	35	203-132F	60	11.4	12.8	3.47	0.10	176
Part	19							1PK-26	144	12	13	1.78	0.05	38	203-132H	40	12.4	13.6	3.42	0.10	176
Part	19400-M3	180	9.5	10.5	1.78	0.05	97	1PK-27	144	11	12	1.78	0.05	38	203-1321	40	14	15	3.72	0.11	176
Part	19400-M3.5	180	9.5	10.5	1.78	0.05	97	1PK-28	144	14	15	1.78	0.05	38	3PK						
140   150	19400-M4	180	10	11	1.78	0.05	97	1PK-3001E	144	18.72	20.5	1.87	0.05	68	3PK-NT023N	30	9.5	10.5	2.42	0.07	11
Part	19400-M4.5	180	10	11	1.78	0.05	97	1PK-3002E	144	18.72	20.5	1.87	0.05	68	50						
Profession   Pro	19400-M5	180	9.5	11.08	1.78	0.05	97	1PK-3003D1	120	8.52	10.5	1.78	0.05	58	503-132D-P	100	3.5	3.665	0.02	0.00	176
Property series	19400-M5.5	180	9.5	11	1.78	0.05	97	1PK-3003D10	120	8.64	10.5	1.78	0.05	59	503-132E-D12	0	0	0	0.00	0.00	176
Probation   Prob	19400-M6	180	9.5	11	1.78	0.05	97	1PK-3003D2	120	9.5	10.5	1.78	0.05	58	503-132F-D10	0	0	0	0.00	0.00	176
Part	1PK							1PK-3003D21	120	9.5	10.5	1.78	0.05	58	508-366A-T	100	1	2	0.56	0.00	91
Probatic   Probatic	1PK-034NA	300	5.4	7.5	1.78	0.05	108	1PK-3003D22	120	11.5	12.5	1.78	0.05	59	508-366D-T	100	0.3	0.8	0.50	0.00	91
Part	1PK-034NB	300	5.4	7.5	1.78	0.05	108	1PK-3003D28	120	11	12	1.78	0.05	59	508-376E-B	0	0	0	0.00	0.00	62
Probatic   Probatic	1PK-034NC	300	5.4	7.5	1.78	0.05	108	1PK-3003D3	120	9.5	10.5	1.78	0.05	59	508-376ER-B	0	0	0	0.00	0.00	62
Part	1PK-034ND	300	5.4	7.5	1.78	0.05	108	1PK-3003D30	120	10	11	1.78	0.05	59	508-394A-B	500	6.5	7.5	0.55	0.02	54
Procession   14   15   15   15   15   15   15   15	1PK-034NE	300	5.4	7.5	1.78	0.05	108	1PK-3003D31	120	10	11	1.78	0.05	59	508-394B-B	500	10	11	0.70	0.00	54
Fine Columbia   1968   1978	1PK-034NF	300	5.4	7.5	1.78	0.05	108	1PK-3003D32	120	11	12	1.78	0.05	59	5CP						
Figure   F	1PK-034NG	300	5.4	7.5	1.78	0.05	108	1PK-3003D33	120	10	11	1.78	0.05	59	5CP-16A	500	18	19	0.45	0.01	74
144   156   157   158	1PK-034NH	300	5.4	7.5	1.78	0.05	108	1PK-3003D34	120	9.6	10.6	1.78	0.05	59	5CP-16B	500	18	19	0.52	0.01	74
Procession   Pro	1PK-036S	144	13.5	15.5	1.78	0.05	42	1PK-3003D36	300	10	11	1.80	0.00	58	5CP-16BK	500	9	10	0.45	0.01	74
1	1PK-037S	144	13	15	1.78	0.05	42	1PK-3003D4	120	9.5	10.5	1.78	0.05	58	5CP-3140-110	100	0	0	0.00	0.00	74
Price   Pric	1PK-051DS	24	8	9	0.87	0.02	44	1PK-3003D42	120	9.5	10.5	1.80	0.00	58	5CP-333-B	400	0	0	0.00	0.00	62
PK-101-F   144	1PK-052DS	72	14.256	15.8	1.78	0.05	44	1PK-3003D6	120	8.28	10.5	1.78	0.05	59	5CP-376E-B	0	0	0	0.00	0.00	63
PK-101-F   144	1PK-067DS	72	15.5	18	1.78	0.05	44	1PK-3003D8	120	9.5	10.5	1.78	0.05	59	5CP-376U-BLADE	0	0	0	0.00	0.00	60
PK-1017   196   197   198		144																0			
1																					
PK-106T   300   0.5   10.5   17.8   0.6   139   198-3179   144   115   12   2.7   0.0   183   185																0		0			
1PK-10FT   300																					
PK-10ST   190																400	19	21	0.48	0.00	53
1PK-108T   300   13																100			0.10	0.00	
1																0	0	0	0.00	0.00	91
1PK-112T   300   10																					
											12.2					0			0.00	0.00	31
PK-118T   300   13																0	0	0	0.00	0.00	150
PK-119T   300   16																					
The color   The																U	0	0	0.00	0.00	159
PK-125T   300   9.5   10.5   1.78   0.05   139   1PK-5101-CE   144   15.84   18.1   1.87   0.05   35     SMT																					
1PK-1305NB-1         2         13         14         1.93         0.05         216         1PK-606A         240         6.1         7.9         1.57         0.04         108         5MT-7501-CON         0         0         0         0.00         0.00         0.00         0.00         158           1PK-1700NB-1         2         17         18         2.16         0.06         211         1PK-616B-1         8         21         22         2.73         0.08         208         5MT-7601-LC         0         0         0         0.00         0.00         0.00         157           1PK-1900NB-1         2         19         20         2.37         0.07         213         1PK-618B-1         10         21         22         1.98         0.06         208         5MT-7601-SC         0         0         0         0.00																4	16	18	5.23	0.15	149
IPK-1700NB-1   2   17   18   2.16   0.06   211   1PK-616B-1   8   21   22   2.73   0.08   208   5MT-7601-LC   0   0   0   0.00   0.00   0.00   157     IPK-1900NB-1   2   19   20   2.37   0.07   213   1PK-618B-1   10   21   22   1.98   0.06   208   5MT-7601-SC   0   0   0   0.00   0.00   0.00   0.00   157     IPK-1990B-1   2   21.1   22.2   2.56   0.07   214   1PK-705Y   144   15   16   1.78   0.05   42   5MT-T-007   10   0   0   0.00   0.00   0.00   88     IPK-20   144   13   14   1.78   0.05   38   1PK-706Y   144   19   20   1.78   0.05   42   5MT-T-008   10   0   0   0.00   0.00   0.00   88     IPK-203B-1   5   16   17   2.88   0.08   215   1PK-706PS   72   12.5   14   1.78   0.05   44   5MT-T-009   0   0   0   0.00   0.00   0.00   88     IPK-201   48   13.5   14.5   1.78   0.05   99   1PK-813B-1   10   22   23   2.57   0.07   209   5MT-T-010   10   0   0   0.00   0.00   0.00   88     IPK-202A   72   18   19   1.81   0.05   100   1PK-9402   60   14.5   15.5   1.39   0.04   97   5PD-510-B   432   10.8   11   0.31   0.01   53     IPK-209B   144   11.52   13.3   1.87   0.05   35   1PK-G5003   100   9.5   11.2   2.15   0.06   88   5PK-3140N-BIX   400   11.5   12   0.40   0.00   74     IPK-211   144   11.52   13.3   1.87   0.05   35   1PK-H026   144   21.5   23.5   1.78   0.05   118   5PK-322-B   0   0   0   0.0															-						
1PK-1900NB-1 2 19 20 2.37 0.07 213 1PK-618B-1 10 21 22 1.98 0.06 208 5MT-7601-SC 0 0 0 0.00 0.00 0.00 157 1PK-1990B-1 2 21.1 22.2 2.56 0.07 214 1PK-705Y 144 15 16 1.78 0.05 42 5MT-T-007 10 0 0 0.00 0.00 0.00 88 1PK-200 144 13 14 1.78 0.05 38 1PK-706Y 144 19 20 1.78 0.05 42 5MT-T-008 10 0 0 0.00 0.00 0.00 88 1PK-2003B-1 5 16 17 2.88 0.08 215 1PK-709DS 72 12.5 14 1.78 0.05 44 5MT-T-009 0 0 0 0 0.00 0.00 0.00 88 1PK-2009B-1 2 20 21 2.68 0.08 212 1PK-710KB-1 6 23.01 24.01 3.05 0.09 209 5MT-T-010 10 0 0 0 0.00 0.00 0.00 88 1PK-201 48 13.5 14.5 1.78 0.05 99 1PK-813B-1 10 22 23 2.57 0.07 209 5PD  1PK-202A 72 18 19 1.81 0.05 100 1PK-9402 60 14.5 15.5 1.39 0.04 97 5PD-510-B 432 10.8 11 0.31 0.01 53 1PK-202B 72 18 19 1.81 0.05 100 1PK-CT006 96 17 18 1.78 0.05 63 5PK  1PK-209 144 11.52 13.3 1.87 0.05 35 1PK-GS003 100 9.5 11.2 2.15 0.06 88 5PK-3140N-BIX 400 11.5 12 0.40 0.00 74 1PK-211 144 11.52 13.3 1.87 0.05 35 1PK-H026 144 21.5 23.5 1.78 0.05 118 5PK-322-B 0 0 0 0 0.00 0.00 0.00 0.00 72																					
1PK-1990B-1 2 21.1 22.2 2.56 0.07 214 1PK-705Y 144 15 16 1.78 0.05 42 5MT-T-007 10 0 0.00 0.00 0.00 88 1 1PK-200 144 13 14 1.78 0.05 38 1PK-706Y 144 19 20 1.78 0.05 42 5MT-T-008 10 0 0 0.00 0.00 0.00 88 1 1PK-2003B-1 5 16 17 2.88 0.08 215 1PK-709DS 72 12.5 14 1.78 0.05 44 5MT-T-009 0 0 0 0 0.00 0.00 88 1 1PK-2009B-1 2 20 21 2.68 0.08 212 1PK-710KB-1 6 23.01 24.01 3.05 0.09 209 5MT-T-010 10 0 0 0.00 0.00 0.00 88 1 1PK-201 48 13.5 14.5 1.78 0.05 99 1PK-813B-1 10 22 23 2.57 0.07 209 1PK-202A 72 18 19 1.81 0.05 100 1PK-9402 60 14.5 15.5 1.39 0.04 97 5PD-510-B 432 10.8 11 0.31 0.01 53 1PK-202B 72 18 19 1.81 0.05 35 1PK-G5003 100 9.5 11.2 2.15 0.06 88 5PK-3140N-BIX 400 11.5 12 0.40 0.00 71 1PK-212 120 18.5 19.5 1.78 0.05 100 1PK-H028 48 14 15.5 0.87 0.02 118 5PK-325-BL 0 0 0 0.00 0.00 0.00 72	1PK-1700NB-1	2	17	18	2.16	0.06	211	1PK-616B-1	8	21	22	2.73	0.08	208	5MT-7601-LC	0	0	0	0.00	0.00	157
1PK-200 144 13 14 1.78 0.05 38 1PK-706Y 144 19 20 1.78 0.05 42 5MT-T-008 10 0 0.00 0.00 0.00 0.00 88  1PK-2003B-1 5 16 17 2.88 0.08 215 1PK-709DS 72 12.5 14 1.78 0.05 44 5MT-T-009 0 0 0 0 0.00 0.00 0.00 88  1PK-2009B-1 2 20 21 2.68 0.08 212 1PK-710KB-1 6 23.01 24.01 3.05 0.09 209 5MT-T-010 10 0 0 0 0.00 0.00 0.00 88  1PK-201 48 13.5 14.5 1.78 0.05 99 1PK-813B-1 10 22 23 2.57 0.07 209 5PD  1PK-202A 72 18 19 1.81 0.05 100 1PK-9402 60 14.5 15.5 1.39 0.04 97 5PD-510-B 432 10.8 11 0.31 0.01 53  1PK-209 144 11.52 13.3 1.87 0.05 35 1PK-GS003 100 9.5 11.2 2.15 0.06 88 5PK  1PK-211 144 11.52 13.3 1.87 0.05 35 1PK-H026 144 21.5 23.5 1.78 0.05 118 5PK-322-B 0 0 0 0.00 0.00 0.00 71  1PK-212 120 18.5 19.5 1.78 0.05 10.0 1PK-H028 48 14 15.5 0.87 0.02 118 5PK-325-BL 0 0 0 0.00 0.00 0.00 0.00 72	1PK-1900NB-1	2	19	20	2.37	0.07	213	1PK-618B-1	10	21	22	1.98	0.06	208	5MT-7601-SC	0	0	0	0.00	0.00	157
1PK-2003B-1 5 16 17 2.88 0.08 215 1PK-709DS 72 12.5 14 1.78 0.05 44 5MT-T-009 0 0 0 0 0.00 0.00 0.00 88  1PK-2009B-1 2 20 21 2.68 0.08 212 1PK-710KB-1 6 23.01 24.01 3.05 0.09 209 5MT-T-010 10 0 0 0 0 0.00 0.00 0.00 88  1PK-201 48 13.5 14.5 1.78 0.05 99 1PK-813B-1 10 22 23 2.57 0.07 209  1PK-202A 72 18 19 1.81 0.05 100 1PK-9402 60 14.5 15.5 1.39 0.04 97 5PD-510-B 432 10.8 11 0.31 0.01 53  1PK-202B 72 18 19 1.81 0.05 100 1PK-CT006 96 17 18 1.78 0.05 63  1PK-209 144 11.52 13.3 1.87 0.05 35 1PK-GS003 100 9.5 11.2 2.15 0.06 88  1PK-211 144 11.52 13.3 1.87 0.05 35 1PK-H026 144 21.5 23.5 1.78 0.05 118 5PK-322-B 0 0 0 0.00 0.00 0.00 71  1PK-212 120 18.5 19.5 1.78 0.05 100 1PK-H028 48 14 15.5 0.87 0.02 118 5PK-325-BL 0 0 0 0.00 0.00 0.00 0.00 72	1PK-1990B-1	2	21.1	22.2	2.56	0.07	214	1PK-705Y	144	15	16	1.78	0.05	42	5MT-T-007	10	0	0	0.00	0.00	88
1PK-2009B-1 2 20 21 2.68 0.08 212 1PK-710KB-1 6 23.01 24.01 3.05 0.09 209 5MT-T-010 10 0 0.0 0.00 0.00 0.00 88  1PK-201 48 13.5 14.5 1.78 0.05 99 1PK-813B-1 10 22 23 2.57 0.07 209  1PK-202A 72 18 19 1.81 0.05 100 1PK-9402 60 14.5 15.5 1.39 0.04 97 5PD-510-B 432 10.8 11 0.31 0.01 53  1PK-202B 72 18 19 1.81 0.05 35 1PK-GT006 96 17 18 1.78 0.05 63  1PK-209 144 11.52 13.3 1.87 0.05 35 1PK-GS003 100 9.5 11.2 2.15 0.06 88 5PK-3140N-BIX 400 11.5 12 0.40 0.00 74  1PK-211 144 11.52 13.3 1.87 0.05 35 1PK-H026 144 21.5 23.5 1.78 0.05 118 5PK-322-B 0 0 0 0.00 0.00 0.00 72	1PK-20	144	13	14	1.78	0.05	38	1PK-706Y	144	19	20	1.78	0.05	42	5MT-T-008	10	0	0	0.00	0.00	88
1PK-201 48 13.5 14.5 1.78 0.05 99 1PK-813B-1 10 22 23 2.57 0.07 209 5PD  1PK-202A 72 18 19 1.81 0.05 100 1PK-9402 60 14.5 15.5 1.39 0.04 97 5PD-510-B 432 10.8 11 0.31 0.01 53  1PK-202B 72 18 19 1.81 0.05 100 1PK-CT006 96 17 18 1.78 0.05 63 5PK  1PK-209 144 11.52 13.3 1.87 0.05 35 1PK-GS003 100 9.5 11.2 2.15 0.06 88 5PK-3140N-BIX 400 11.5 12 0.40 0.00 74  1PK-211 144 11.52 13.3 1.87 0.05 35 1PK-H026 144 21.5 23.5 1.78 0.05 118 5PK-322-B 0 0 0 0.00 0.00 0.00 72	1PK-2003B-1	5	16	17	2.88	0.08	215	1PK-709DS	72	12.5	14	1.78	0.05	44	5MT-T-009	0	0	0	0.00	0.00	88
1PK-202A         72         18         19         1.81         0.05         100         1PK-9402         60         14.5         15.5         1.39         0.04         97         5PD-510-B         432         10.8         11         0.31         0.01         53           1PK-202B         72         18         19         1.81         0.05         100         1PK-CT006         96         17         18         1.78         0.05         63         5PK           1PK-209         144         11.52         13.3         1.87         0.05         35         1PK-GS003         100         9.5         11.2         2.15         0.06         88         5PK-3140N-BIX         400         11.5         12         0.40         0.00         74           1PK-211         144         11.52         13.3         1.87         0.05         35         1PK-H026         144         21.5         23.5         1.78         0.05         118         5PK-322-B         0         0         0         0.00         0.00         0.00         0.00         72           1PK-212         120         18.5         1.78         0.05         100         1PK-H028         48         14	1PK-2009B-1	2	20	21	2.68	0.08	212	1PK-710KB-1	6	23.01	24.01	3.05	0.09	209	5MT-T-010	10	0	0	0.00	0.00	88
1PK-202B 72 18 19 1.81 0.05 100 1PK-CT006 96 17 18 1.78 0.05 63 5PK  1PK-209 144 11.52 13.3 1.87 0.05 35 1PK-GS003 100 9.5 11.2 2.15 0.06 88 5PK-3140N-BIX 400 11.5 12 0.40 0.00 74  1PK-211 144 11.52 13.3 1.87 0.05 35 1PK-H026 144 21.5 23.5 1.78 0.05 118 5PK-322-B 0 0 0 0.00 0.00 0.00 71  1PK-212 120 18.5 19.5 1.78 0.05 100 1PK-H028 48 14 15.5 0.87 0.02 118 5PK-325-BL 0 0 0 0.00 0.00 0.00 72	1PK-201	48	13.5	14.5	1.78	0.05	99	1PK-813B-1	10	22	23	2.57	0.07	209	5PD						
1PK-209       144       11.52       13.3       1.87       0.05       35       1PK-GS003       100       9.5       11.2       2.15       0.06       88       5PK-3140N-BIX       400       11.5       12       0.40       0.00       74         1PK-211       144       11.52       13.3       1.87       0.05       35       1PK-H026       144       21.5       23.5       1.78       0.05       118       5PK-322-B       0       0       0       0.00       0.00       0.00       72         1PK-212       120       18.5       19.5       1.78       0.05       100       1PK-H028       48       14       15.5       0.87       0.02       118       5PK-325-BL       0       0       0       0.00       0.00       0.00       0.00       72	1PK-202A	72	18	19	1.81	0.05	100	1PK-9402	60	14.5	15.5	1.39	0.04	97	5PD-510-B	432	10.8	11	0.31	0.01	53
1PK-211 144 11.52 13.3 1.87 0.05 35 1PK-H026 144 21.5 23.5 1.78 0.05 118 5PK-322-B 0 0 0 0.00 0.00 71  1PK-212 120 18.5 19.5 1.78 0.05 100 1PK-H028 48 14 15.5 0.87 0.02 118 5PK-325-BL 0 0 0 0.00 0.00 72	1PK-202B	72	18	19	1.81	0.05	100	1PK-CT006	96	17	18	1.78	0.05	63	5PK						
1PK-212 120 18.5 19.5 1.78 0.05 100 1PK-H028 48 14 15.5 0.87 0.02 118 5PK-325-BL 0 0 0 0.00 0.00 72	1PK-209	144	11.52	13.3	1.87	0.05	35	1PK-GS003	100	9.5	11.2	2.15	0.06	88	5PK-3140N-BIX	400	11.5	12	0.40	0.00	74
	1PK-211	144	11.52	13.3	1.87	0.05	35	1PK-H026	144	21.5	23.5	1.78	0.05	118	5PK-322-B	0	0	0	0.00	0.00	71
1PK-212H 120 18.5 19.5 1.78 0.05 100 1PK-SC109NB-1 40 8 10 1.92 0.05 85 5PK-3321 0 0 0 0.00 0.00 71	1PK-212	120	18.5	19.5	1.78	0.05	100	1PK-H028	48	14	15.5	0.87	0.02	118	5PK-325-BL	0	0	0	0.00	0.00	72
	1PK-212H	120	18.5	19.5	1.78	0.05	100	1PK-SC109NB-1	40	8	10	1.92	0.05	85	5PK-3321	0	0	0	0.00	0.00	71

5PK-366NA-T	100	1.5	2	0.54	0.02	91	5SS-331N-NZ1	1	0	0	0.00	0.00	78	8PK-021T	96	12.48	13.35	1.07	0.03	113
5PK-366PN-T	0	0	0	0.00	0.00	91	5SS-331N-NZ2	1	0	0	0.00	0.00	78	8PK-022	144	5.04	6.71	1.31	0.04	114
5PK-376A-BLADE	0	0	0	0.00	0.00	63	5SS-331N-NZ3	0	0	0	0.00	0.00	78	8PK-027	18	18	19.9	2.05	0.06	113
5PK-376C-BLADE	0	0	0	0.00	0.00	61	5SS-331N-PAD-B	0	0	0	0.00	0.00	78	8PK-028	48	18.24	20	1.60	0.05	114
5PK-376C-BLADE-L	0	0	0	0.00	0.00	63	5SS-331N-PAD-W	0	0	0	0.00	0.00	78	8PK-033	100	21	21.6	1.41	0.04	69
5PK-376K-BLADE	0	0	0	0.00	0.00	60	5SS-331N-SPR	0	0	0	0.00	0.00	78	8PK-2061	96	8.64	10.1	1.23	0.03	107
5PK-S120NB-30H	0	0	0	0.00	0.00	83	5SS-551-H	20	0	0	0.00	0.00	82	8PK-2062	96	8.83	9.91	1.23	0.03	107
5PK-S120NB-40H	0	0	0	0.00	0.00	83	5SS-551-POT	0	0	0	0.00	0.00	82	8PK-2063	96	8.64	9.51	1.23	0.03	107
5PK-S120NB-60H	0	0	0	0.00	0.00	83	5SS-552-H	20	0	0	0.00	0.00	82	8PK-220	200	19	21.3	2.42	0.07	182
5PK-SC109B-H	0	0	0	0.00	0.00	85	5SS-552-POT	0	0	0	0.00	0.00	82	8PK-249	60	12	13.9	1.75	0.05	65
5PK-SR250-BS	30	21	21.7	0.72	0.02	50	5SS-553-H	20	0	0	0.00	0.00	82	8PK-3001D	144	18.72	20.1	1.87	0.05	68
5PK-SR500-BS	20	21.2	22.2	0.72	0.02	50	5SS-553-POT	0	0	0	0.00	0.00	82	8PK-3002D	144	17.28	20	1.87	0.05	68
5PT							5SS-554-H	20	0	0	0.00	0.00	82	8PK-313B	72	19.2	20.2	1.59	0.04	69
5PT-1136-BAT	0	0	0	0.00	0.00	169	5SS-554-POT	0	0	0	0.00	0.00	82	8PK-3141A	72	5.8	7.2	1.78	0.05	74
5PT-5501P2	0	0	0	0.00	0.00	171	5SS-593-F	0	0	0	0.00	0.00	81	8PK-3161	100	15	16.5	1.20	0.03	68
5SI							5SS-969NB-HG	0	0	0	0.00	0.00	77	8PK-3162	100	15	16.8	1.18	0.03	68
5SI-129-30H	0	0	0	0.00	0.00	84	5SS-989NB-H	1	0	0	1.00	0.00	76	8PK-3163	100	15	16.6	1.18	0.03	68
5SI-129-40H	0	0	0	0.00	0.00	84	5SW							8PK-324B	100	12.9	15	1.70	0.00	74
5SI-129-60H	0	0	0	0.00	0.00	84	5SW-201	100	4	4.15	0.27	0.00	179	8PK-325	60	9	11.06	2.27	0.06	72
5SI-131-2.4D	0	0	0	0.00	0.00	85	5TE							8PK-325B	60	11.4	13.15	2.27	0.06	72
5SI-131-2C	0	0	0	0.00	0.00	85	5TE-8201-BAT	0	0	0	0.00	0.00	154	8PK-326	100	13.5	14.5	1.45	0.04	159
5SI-131-3.2D	0	0	0	0.00	0.00	85	5TZ							8PK-366D	100	5.5	6.34	0.88	0.02	91
5SI-131-3C	0	0	0	0.00	0.00	85	5TZ-300A	0	0	0	0.00	0.00	141	8PK-366NA	100	8	9.25	1.40	0.04	91
5SI-131-B	0	0	0	0.00	0.00	85	5TZ-300B	0	0	0	0.00	0.00	141	8PK-366N-G	100	8	9.25	1.40	0.04	91
5SI-131-H	0	0	0	0.00	0.00	85	5UPT							8PK-371D	60	22.7	23.7	1.96	0.06	70
5SI-131-HT	0	0	0	0.00	0.00	85	5UPT-32007D-35						173	8PK-394A	200	10	10.5	1.75	0.05	54
5SI-131-I	0	0	0	0.00	0.00	85	5UPT-32007D-45	0	0	0	0.00	0.00	173	8PK-394B	200	12	13.91	1.82	0.05	54
5SI-131-K	0	0	0	0.00	0.00	85	5UPT-32015D-35						173	8PK-605A	240	12.96	13.8	0.79	0.02	183
5SI-139-2D	1	0	0	0.00	0.00	83	608							8PK-605L	200	27.2	28.6	0.95	0.03	183
5SI-139-3C	1	0	0	0.00	0.00	83	608-330	60	11.4	12.66	1.30	0.04	48	8PK-610	200	7.5	8.5	1.91	0.05	181
5SI-139-B	1	0	0	0.00	0.00	83	6НР							8PK-611W	200	9.5	10.5	2.46	0.07	144
5SI-139-SB	1	0	0	0.00	0.00	83	6HP-9100	100	9.4	10.5	1.78	0.05	31	8PK-735N	2	8.18	9	2.73	0.08	193
5SI-216N-2.4D	0	0	0	0.00	0.00	80	6HP-9258	100	9.7	11	1.78	0.05	31	8PK-750N	4	13.22	14	4.55	0.13	194
5SI-216N-2C	0	0	0	0.00	0.00	80	6PK							8PK-905-C	120	13	14	1.91	0.05	41
5SI-216N-3.2D	0	0	0	0.00	0.00	80	6PK-214	30	15.6	17	1.30	0.04	65	8PK-906-C	120	12.5	13.5	1.91	0.05	41
5SI-216N-3C	0	0	0	0.00	0.00	80	6PK-223	150	15	16.5	1.60	0.05	68	8PK-A201A	30	16.5	17.5	0.95	0.03	46
5SI-216N-4C	0	0	0	0.00	0.00	80	6PK-322	150	10.5	11.5	2.30	0.00	71	8PK-A202	60	10.6	12.6	1.04	0.03	46
5SI-216N-B	0	0	0	0.00	0.00	80	6PK-332	200	12	14.1	2.80	0.08	71	8PK-A203	60	21.5	22.5	1.45	0.04	46
5SI-216N-I	0	0	0	0.00	0.00	80	6PK-501	100	6	8.2	1.84	0.05	71	8PK-AS07-1	50	20.3	21.15	2.38	0.07	145
5SI-216N-K	0	0	0	0.00	0.00	80	808							8PK-C002	200	17.5	18.5	3.52	0.10	160
5SI-259-B	1	0	0	0.00	0.00	79	808-080	100	24	25.9	3.11	0.09	70	8PK-CT001	500	12.5	13.5	2.26	0.06	74
5SI-259-C	1	0	0	0.00	0.00	79	808-330A	50	16	17.5	1.58	0.04	48	8PK-CT005	60	14.8	15.8	1.45	0.04	65
5SI-259-D	1	0	0	0.00	0.00	79	808-376B	60	15	16.39	1.30	0.04	63	8PK-CT006	60	18.6	20.2	1.70	0.05	48
5SI-259-I	1	0	0	0.00	0.00	79	808-376C	60	18	19.6	1.61	0.05	63	8PK-CT009	100	24.1	25.1	2.15	0.06	69
5SI-259-K	1	0	0	0.00	0.00	79	808-376H	45	13	14.5	1.55	0.04	61	8PK-H081	120	12	13.04	1.21	0.03	183
5SS							808-389	180	12	13.5	1.17	0.03	140	8PK-MA005	384	11.52	15	3.66	0.10	151
5SS-331-CT	2	6	7	0.96	0.03	78	894							8PK-MA006	150	21	22	5.03	0.14	151
5SS-331-FP	0	0	0	0.00	0.00	78	89400-H1.5	300	5.7	7.66	0.92	0.03	97	8PK-MA009	60	10.8	13	1.78	0.05	160
5SS-331-FT	0	0	0	0.00	0.00	78	89400-H2	300	6	8.17	0.92	0.03	97	8PK-S118B-1	40	5.2	6.2	1.10	0.03	85
5SS-331N1-DG	1	0	0	0.00	0.00	78	89400-H2.5	300	6.6	8.63	0.92	0.03	97	8PK-S120ND-RS-30	40	10	11.2	1.90	0.05	83
5SS-331N-AL	0	0	0	0.00	0.00	78	89400-H3	240	10.08	12.51	1.40	0.04	97	8PK-S120ND-RS-40	40	10	11.2	1.90	0.05	83
5SS-331N-AN	0	0	0	0.00	0.00	78	8PK							8PK-S120ND-RS-60	40	11.8	13.2	2.11	0.06	83
5SS-331N-DG	1	0	7	0.00	0.00	78	8PK-021L	60	15.6	16.85	1.29	0.04	113	8PK-SC116NH	40	9.8	11	1.90	0.05	85
5SS-331N-H	1	0	0	0.00	0.00	78	8PK-021N	96	13.44	14	1.26	0.04	113	8PK-SD009	72	18.36	19.42	1.55	0.04	99
	•	3	3	5.50	5.50				.0.44	.,	0	5.04				. 0.00			5.04	50

8PK-SD010	48	11.2	12.2	1.41	0.04	101	9SD-0262S-P2	0	0	0	0.00	0.00	174	9SI-S120T-4SB	2,000	14	15	0.00	0.00	83
8PK-SD016	16	14.08	14.5	0.61	0.02	119	9SD-0263S-P2	0	0	0	0.00	0.00	174	9SI-S120T-6B	1,000	17	18	0.00	0.00	83
8PK-SR005	144	14	15	2.32	0.07	52	9SD-0267S-P2	0	0	0	0.00	0.00	174	9SI-S120T-6BC	1,000	17	18	0.00	0.00	83
8PK-SR007	60	11	12	1.60	0.05	52	9SD-0271S-P1	0	0	0	0.00	0.00	174	9SI-S120T-6C	1,000	17	18	0.00	0.00	83
8PK-SR250	10	19.6	20.6	2.26	0.06	50	9SD-0271S-P2	0	0	0	0.00	0.00	174	9SI-S120T-6SB	1,000	17	18	0.00	0.00	83
8PK-SR500	5	15.1	16.1	1.66	0.05	50	9SD-0271S-TA27	0	0	0	0.00	0.00	174	9SN-310G	500	8.5	12	0.47	0.00	93
8S							9SD-0272S-P1	0	0	0	0.00	0.00	174	9SS-202-R0.3	10	0	0	0.00	0.00	81
8S005	120	7	8	0.60	0.02	93	9SD-0272S-P2	0	0	0	0.00	0.00	174	9SS-202-SI	1	0	0	0.00	0.00	81
90							9SD-0273S-P2	0	0	0	0.00	0.00	174	9SS-257-HT	0	0	0	0.00	0.00	79
903-133S	288	7.14	7.76	1.23	0.03	176	9SD-0284S-P2	0	0	0	0.00	0.00	174	9SS-257-SI	0	0	0	0.00	0.00	79
908-366A	100	8.5	9.6	0.88	0.02	91	9SD-0286S-P1	0	0	0	0.00	0.00	174	9SS-259-HT	0	0	0	0.00	0.00	79
908-607	1,000	8.5	9.5	0.96	0.00	108	9SD-0286S-P2	0	0	0	0.00	0.00	174	9SS-259-SI	0	0	0	0.00	0.00	79
908-607S	1,000	6	13	1.40	0.00	108	9SD-200-T05H	144	3.816	4.8	0.54	0.02	96	9SS-602-A1	1	0	0	0.00	0.00	78
908-609	1,000	10	16.73	1.90	0.05	181	9SD-200-T06H	144	3.816	4.8	0.54	0.02	96	9SS-602-A2	1	0	0	0.00	0.00	78
908-T301	180	10.8	13.14	1.97	0.06	141	9SD-200-T07H	144	3.816	4.8	0.54	0.02	96	9SS-602-A3	1	0	0	0.00	0.00	78
91							9SD-200-T08H	144	3.816	4.8	0.54	0.02	96	9SS-602B-H	2	0	0	0.00	0.00	78
9122-010	500	0.6	0.7	0.50	0.00	181	9SD-200-T09H	144	3.816	4.8	0.54	0.02	96	9SS-621H-H	0	0	0	0.00	0.00	89
9D							9SD-200-T10H	144	4.032	4.87	0.54	0.02	96	9SS-621H-MOTOR	0	0	0	0.00	0.00	89
9DK-2060	120	16.2	17.8	0.94	0.03	180	9SD-200-T15H	144	4.666	5.7	0.54	0.02	96	9SS-900-A1	0	0	0	0.00	0.00	76
9DP-031A	1,000	8.5	10	1.29	0.04	93	9SD-201A	144	3.816	4.87	0.54	0.02	96	9SS-900-A2	0	0	0	0.00	0.00	76
9DP-031B	0	10.4	11.8	1.29	0.04	93	9SD-201B	144	3.816	4.87	0.54	0.02	96	9SS-900-A3	0	0	0	0.00	0.00	76
9DP-031C	1,000	12.8	14.2	1.29	0.04	93	9SD-202A	144	9.072	10.4	1.26	0.04	96	9SS-900-B	0	0	0	0.00	0.00	76
9P							9SD-202B	144	9.043	10.5	1.26	0.04	96	9SS-900-C	0	0	0	0.00	0.00	76
9PK-710P	6	10.47	11.6	3.05	0.09	195	9SD-205A	144	3.96	5	0.54	0.02	96	9SS-900-D	0	0	0	0.00	0.00	76
9PK-730N	2	7	8	2.35	0.07	193	9SD-205B	144	3.96	5	0.54	0.02	96	9SS-900-E	0	0	0	0.00	0.00	76
9PM-905-CLC1	0	0	0	0.00	0.00	40	9SD-207A	144	13.824	15.6	1.45	0.04	96	9SS-900-F	0	0	0	0.00	0.00	76
9PM-905-CLC2	0	0	0	0.00	0.00	40	9SD-207B	144	13.824	15.6	1.45	0.04	96	9SS-900-H	0	0	0	0.00	0.00	76
98							9SD-210A	144	9.504	11	1.26	0.04	96	9SS-900-I	0	0	0	0.00	0.00	76
9S001	500	13	14.1	0.76	0.02	93	9SD-210B	144	9.504	11	1.26	0.04	96	9SS-900-J	0	0	0	0.00	0.00	76
9S002	500	12.5	13.1	0.78	0.02	93	9SD-213A	144	15.12	17	1.45	0.04	96	9SS-900-K	0	0	0	0.00	0.00	76
9SC116N-2D	1,000	0	0	0.00	0.00	85	9SD-213B	144	15.12	17	1.45	0.04	96	9SS-900-L	0	0	0	0.00	0.00	76
9SC116N-3C	1,000	0	0	0.00	0.00	85	9SD-214A	96	11.52	13.1	1.19	0.03	96	9SS-900-M	0	0	0	0.00	0.00	76
9SC116N-B	1,000	0	0	0.00	0.00	85	9SD-214B	96	11.52	13.1	1.19	0.03	96	9SS-900-N	0	0	0	0.00	0.00	76
9SC116N-SB	1,000	0	0	0.00	0.00	85	9SD-216B	144	10.728	12.1	1.45	0.04	96	9SS-900NB-HG	0	0	0	0.00	0.00	76
9SD-0241S-P00	0	0	0	0.00	0.00	174	9SD-217B	96	12.576	14.2	1.39	0.04	96	9SS-900N-HT	0	0	0	0.00	0.00	76
9SD-0242S-P0	0	0	0	0.00	0.00	174	9SD-220A	288	13.824	15.3	1.26	0.04	96	9SS-900N-SI	0	0	0	0.00	0.00	76
9SD-0242S-T5	0	0	0	0.00	0.00	174	9SD-220B	288	13.824	15.3	1.26	0.04	96	9SS-900-O	0	0	0	0.00	0.00	76
9SD-0242S-T6	0	0	0	0.00	0.00	174	9SD-222A	144	20.88	22	1.45	0.04	96	9SS-968B-HG	1	0	0	0.00	0.00	77
9SD-0243S-P1	0	0	0	0.00	0.00	174	9SD-222B	144	20.88	22.4	1.45	0.04	96	9SS-969-A1	0	0	0	0.00	0.00	77
9SD-0244S-P1	0	0	0	0.00	0.00	174	9SD-329H	300	15	16	1.19	0.03	31	9SS-969-A2	0	0	0	0.00	0.00	77
9SD-0245S-P0	0	0	0	0.00	0.00	174	9SD-804	500	0	12	1.00	0.00	108	9SS-969-A3	0	0	0	0.00	0.00	77
9SD-0245S-P1	0	0	0	0.00	0.00	174	9SI-130B-15H	0	0	0	0.00	0.00	84	9ST-23	30	15.06	16	2.75	0.08	196
9SD-0246S-P0	0	0	0	0.00	0.00	174	9SI-130B-20H	0	0	0	0.00	0.00	84	9ST-307	15	13.5	19	3.01	0.09	195
9SD-0247S-P1	0	0	0	0.00	0.00	174	9SI-130B-25H	0	0	0	0.00	0.00	84	9ST-33	40	11.52	12.5	1.64	0.05	196
9SD-0248S-P1	0	0	0	0.00	0.00	174	9SI-139H-HT	0	0	0	0.00	0.00	83	9TZ						
9SD-0250S-P0	0	0	0	0.00	0.00	174	9SI-169U-I	1	0	0	0.00	0.00	86	9TZ-121-BIT	0	0	0	0.00	0.00	141
9SD-0251S-P1	0	0	0	0.00	0.00	174	9SI-169U-K	1	0	0	0.00	0.00	86	AS						
9SD-0252S-P1	0	0	0	0.00	0.00	174	9SI-169U-S	1	0	0	0.00	0.00	86	AS-311	400	0	0	0.00	0.00	144
9SD-0252S-P2	0	0	0	0.00	0.00	174	9SI-B161-T	0	3.34	4.34	0.16	0.00	87	AS-501A	144	5.616	8.2	2.69	0.08	145
9SD-0253S-P1	0	0	0	0.00	0.00	174	9SI-B162-T	0	0	0	0.00	0.00	87	AS-501B	144	6.336	8.9	2.69	0.08	145
9SD-0254S-P2	0	0	0	0.00	0.00	174	9SI-B166-T	1	0	0	0.00	0.00	87	AS-501C	96	13	14.3	2.69	0.08	145
9SD-0255S-P1	0	0	0	0.00	0.00	174	9SI-S120T-4B	0	0	15	0.00	0.00	83	AS-501D	72	7.4	8.4	3.01	0.08	145
	-	-	-					-	-	-					_					
9SD-0256S-P1	0	0	0	0.00	0,00	174	9SI-S120T-4BC	0	0	15	0,00	0,00	83	AS-501E	240	8	9	2,69	0.08	145
9SD-0256S-P1 9SD-0261S-P2	0	0	0	0.00	0.00	174 174	9SI-S120T-4BC 9SI-S120T-4C	0	0	15 15	0.00	0.00	83 83	AS-501E AS-611	240 200	8	9	2.69	0.08	145 144

AS-611H	200	12.5	13.5	3.24	0.09	144	CP-367A	60	11	12	2.50	0.07	72	FB-C010	24	4	5	0.87	0.02	160
AS-612F	100	0	0	0.00	0.00	144	CP-369AE	48	17	18.7	1.78	0.05	70	FL						
CN							CP-369BE	48	17	18.7	1.78	0.05	70	FL-528	100	10	12	5.65	0.16	182
CN-5E01	1	0	0	0.00	0.00	62	CP-369CE	48	17	18.7	1.78	0.05	70	FL-603	100	10	11	2.48	0.07	182
СР							CP-376D	20	7.2	7.8	0.79	0.02	62	GK						
CP-080E	60	12.6	14	1.78	0.05	70	CP-376E	60	22.5	24.5	2.22	0.06	63	GK-352G	48	7	9	2.18	0.06	90
CP-148	96	16.5	17.5	1.78	0.05	63	CP-376ER	20	12	13	0.86	0.02	62	GK-360G	48	13.5	16	3.43	0.10	90
CP-151B	50	14.2	15.1	1.31	0.04	64	CP-376K	30	18	19	1.34	0.04	60	GK-361U	48	11	13.5	3.43	0.10	90
CP-200R	30	18	19.1	1.34	0.04	60	CP-376M	20	10.5	11.5	0.86	0.02	62	GK-368	20	7	7.6	1.79	0.05	90
CP-230C	20	10.8	11.8	0.77	0.02	57	CP-376TR	45	16	17.5	1.55	0.04	61	GK-389H	20	9.8	11.8	2.60	0.10	90
CP-230PA	20	11.5	12.5	0.77	0.02	57	CP-376UR	40	15	16.5	1.45	0.04	60	GK-390H	20	9.8	11.8	2.60	0.10	90
CP-236DE	200	17	18	1.32	0.04	58	CP-376VR	40	16.8	17.98	1.37	0.04	60	GK-607160	240	15	15.6	1.25	0.04	90
CP-236DE1	200	17	18	1.32	0.04	58	CP-380	40	14.7	15.7	1.50	0.04	70	GK-611160	100	15	15.8	1.25	0.04	90
CP-236DF	200	17	18	1.32	0.04	58	CP-382	45	17	18.5	2.13	0.06	65	GS						
CP-236DF1	200	15.5	17	1.32	0.04	58	CP-384N	20	10.8	11.8	0.85	0.02	57	GS-210	48	10	11.4	2.54	0.07	88
CP-236DN	200	13	14	1.32	0.04	58	CP-395	24	15.5	16.5	1.34	0.04	186	GS-23K	20	11.5	12.5	1.74	0.05	88
CP-236DR	200	13.5	14.5	1.32	0.04	58	CP-395-C	1	13	14	0.56	0.00	186	GS-520	48	13.2	16.2	4.42	0.13	88
CP-236DU	200	14	15	1.32	0.04	58	CP-395-D	1	0	0	0.00	0.00	186	HW						
CP-246	48	19.5	20.5	1.98	0.06	70	CP-395-T	1	0	0	0.00	0.00	186	HW-010	36	16.74	17	0.93	0.03	118
CP-251B	20	8.8	9.6	0.78	0.02	64	CP-395-U	1	0	0	0.00	0.00	186	HW-012	24	17.208	18	1.31	0.04	118
CP-3001D	144	19.44	20.9	1.94	0.05	68	CP-412G			_	-	-	69	HW-023	144	16.56	18.5	1.66	0.05	114
CP-3002D	144	21	22	1.94	0.05	68	CP-413G				_		69	HW-221L	48	9	10.5	0.75	0.02	113
CP-3003D45	300	24	25	0.50	0.00	58	CP-415	100	17	18.5	2.04	0.06	69	HW-221M	80	11	12	0.73	0.02	113
CP-3003D45	300	21	22	0.50	0.00	58	CP-462G	40	17	19	1.59	0.05	63	HW-22301M	12	14.8	15.8	0.60	0.01	122
CP-3003D46			22				CP-402G		6						12					
	300	21		0.50	0.00	58		60		7.7	1.63	0.05	71	HW-22401M		15.72	16.6	0.60	0.02	122
CP-3005F	20	11	12	0.81	0.02	58	CP-509	120	9	10	2.10	0.06	71	HW-229B	24	9.5	10.5	0.85	0.02	114
CP-301E	20	10.8	11.8	0.77	0.02	57	CP-511A	90	6.3	7.1	1.18	0.03	72	HW-229BL	24	11	12	0.97	0.03	114
CP-301F2	20	10.6	12.5	0.85	0.02	57	CP-5S1D	200	13.5	14.5	1.32	0.04	58	HW-23801M	8	13	14	0.60	0.02	122
CP-301H	20	10.8	11.8	0.85	0.02	57	CP-5S2D	200	13.5	14.5	1.32	0.04	58	HW-312B	40	12.12	13.8	1.17	0.03	117
CP-301J	20	11.5	12.5	0.85	0.02	57	CP-FB01	72	13.7	14.7	1.80	0.05	159	HW-318	24	11.7	12.7	1.30	0.04	117
CP-301N	20	10.8	11.8	0.77	0.02	57	DK							HW-42401M	4	21.4	22.1	0.75	0.02	123
CP-301R	20	10.8	11.8	0.77	0.02	57	DK-2026N	300	8	9	1.78	0.05	159	HW-42601M	4	22.48	23	0.79	0.02	123
CP-301S	20	11	12.5	0.79	0.02	57	DK-2039	144	19.44	23	3.01	0.09	53	HW-5907M	20	22.6	24	1.54	0.04	119
CP-301U	20	10.68	12.5	0.79	0.02	57	DK-2039-B	240	11	12	0.34	0.01	53	HW-609A	100	12.5	13.5	0.56	0.02	118
CP-311	72	12.5	13.5	1.60	0.05	65	DK-2040	120	21	23	2.10	0.06	180	HW-609B	100	12.5	13.5	0.56	0.02	118
CP-3140	72	11.88	14.5	2.69	0.08	74	DK-2041	72	19.08	20	1.50	0.04	180	HW-612401M	1	20.5	21.5	2.46	0.07	124
CP-3141	72	5.328	7.5	1.78	0.05	74	DK-2042	48	22	24	1.38	0.04	180	HW-6509B	25	25	26	1.70	0.05	120
CP-3148	50	11.5	13	1.61	0.05	74	DK-2043	72	7	8	1.38	0.04	159	HW-6514B	12	26	27	1.43	0.04	120
CP-333	60	21.5	22.5	2.00	0.05	62	DK-2047N	120	14	16	1.78	0.05	52	HW-7509B	12	21	22	0.85	0.02	120
CP-336DA4	200	15	16	1.32	0.04	59	DK-2112	48	14.16	15	1.19	0.03	53	HW-7513B	6	20	21	0.74	0.02	120
CP-336DC	200	16	17	1.32	0.04	59	DP-033A	300	8	9	1.38	0.04	93	HW-RHQ2-72M	0	0	0	0.00	0.00	119
CP-336DC1	200	13.5	14.5	1.32	0.04	59	DP-033B	300	8	9	1.38	0.04	93	HW-RHQ4-72M	0	0	0	0.00	0.00	119
CP-336DF1	200	13	14	1.32	0.04	58	DP-033C	300	8	9	1.38	0.04	93	HW-T21-40200	12	24.5	26.3	1.82	0.05	115
CP-336DF2	200	13	14	1.32	0.04	58	DP-033D	300	8	9	1.38	0.04	93	HW-T21-60340	12	27.6	28.7	1.82	0.05	115
CP-336DF4	200	11.4	15.5	1.32	0.04	58	DP-033E	300	8	9	1.38	0.04	93	HW-T41-315	24	9.6	10.5	0.94	0.03	115
CP-336DG	200	16	17	1.32	0.04	58	DP-3616	144	11.52	14	1.53	0.04	91	HW-T41-525	24	8.52	10.32	0.94	0.03	115
CP-336DI	200	15.5	17	1.32	0.04	59	DP-366A	100	13	14	3.16	0.09	91	HW-T83-20100	12	16.32	16.44	1.37	0.04	115
CP-336DJ	200	15.5	17	1.32	0.04	58	DP-366D	60	5.4	6.5	1.39	0.04	91	HW-V106B	144	2.5	3.5	0.93	0.03	132
CP-336DK4	200	15.5	16.5	1.32	0.04	58	DP-366J	100	8	9.5	1.43	0.04	91	HW-V107B	144	3	4	0.93	0.03	132
CP-336DP1	200	16	17	1.32	0.04	59	DP-366P	100	11.5	14	2.25	0.06	91	HW-V108B	144	3.6	4.6	0.93	0.03	132
CP-336DV	200	14.5	15.5	1.32	0.04	58	FB							HW-V109B	144	4.5	5.5	0.93	0.03	132
CP-336DY1	200	15.5	17	1.32	0.04	59	FB-1688	16	5.76	6.15	0.46	0.01	159	HW-V110B	144	5	6	0.93	0.03	132
CP-351B	20	17.5	18.9	1.31	0.04	64	FB-C008	48	3	4.5	1.80	0.05	160	HW-V111B	144	6	7	0.93	0.03	132
CP-353	20	15.1	16.6	1.32	0.04	64	FB-C009	48	3	4.5	1.80	0.05	160	HW-V112B	132	7	8	1.31	0.04	132

HW-V113B	132	8.5	9.5	1.31	0.04	132	MA-1003MF	8	15.4	17	4.64	0.13	149	MT-3102	20	9	11	2.36	0.07	23
HW-V114B	132	10.5	11.5	1.31	0.04	132	MA-1010U	8	13	14.5	2.37	0.07	150	MT-3109	20	9	10.5	2.36	0.07	22
HW-V115B	132	11.5	12.5	1.31	0.04	132	MA-1016MG	10	9	12	4.27	0.12	149	MT-3110-C	30	10.5	11.2	1.35	0.04	22
HW-V116B	48	4.8	5.8	0.87	0.02	132	MA-1205CB	4	15	16	5.15	0.15	148	MT-3112-C	20	8.5	9.5	1.42	0.04	16
HW-V117B	48	6.096	6.5	0.87	0.02	132	MA-1209LI	4	13	14	2.60	0.07	148	MT-3266	20	9.6	10.35	2.96	0.08	23
HW-V118B	48	7.296	7.3	0.87	0.02	132	MA-1215-BULB	30	3	3.5	1.80	0.05	149	MT-4606-C	40	8	8.96	1.58	0.04	27
HW-V119B	48	7.776	8.3	0.87	0.02	132	MA-1225CF	4	11	12	2.62	0.07	149	MT-4612-C	20	6	6.62	1.60	0.05	27
HW-V121B	42	7.3	8.3	0.87	0.02	132	MA-1503I	2	10.12	11	3.69	0.10	148	MT-4615-C	40	17	18	2.20	0.06	25
HW-V122B	42	8	9	0.87	0.02	132	MS							MT-4616-C	30	10.5	11.5	1.78	0.05	26
HW-V124B	36	9	10	1.31	0.04	132	MS-004	120	7.5	8.5	1.80	0.05	184	MT-4617LED-C	40	15	16	2.20	0.06	25
HW-V127B	36	11.7	12.7	1.31	0.04	132	MS-006	96	7	8	2.15	0.06	184	MT-4618-C	30	9	10	1.78	0.05	26
HW-V130B	30	13.2	14.2	1.31	0.04	132	MS-008	96	12	13	2.15	0.06	184	MT-7028	20	11	12	2.07	0.06	11
HW-V132B	36	18.432	19.63	1.31	0.04	132	MS-018	200	9.5	10.5	4.17	0.12	184	MT-7029-C	20	11	12	2.07	0.06	10
HW-V206B	45	2	3	0.87	0.02	132	MS-035	100	3	4	1.33	0.04	184	MT-7057N	50	13.5	14.5	2.00	0.06	13
HW-V207B	45	2	3	0.87	0.02	132	MS-121	240	7	8	1.77	0.05	181	MT-7058	60	9.5	11	2.42	0.07	13
HW-V208B	45	3	4	0.87	0.02	132	MS-153A	120	6	8.2	3.01	0.09	179	MT-7062	40	8	8.5	1.19	0.03	12
HW-V209B	45	3.3	4.3	0.87	0.02	132	MS-153C	60	5	7.2	3.01	0.09	179	MT-7063-C	40	8	8.5	1.19	0.03	12
HW-V210B	24	2.3	3.3	0.87	0.02	132	MS-161	120	7.6	9	2.19	0.06	185	MT-7064-C	40	8	8.5	1.19	0.03	12
HW-V211B	24	2.16	23.1	0.87	0.02	132	MS-3176	144	8.64	11	2.70	0.08	111	MT-7071	16	14	15	2.92	0.08	9
HW-V212B	24	3.3	4.3	0.87	0.02	132	MS-323	300	13	15	1.78	0.05	182	MT-7501-C	50	10	10.5	0.92	0.03	158
HW-V213B	24	3	4	0.87	0.02	132	MS-325	96	9.696	11.5	1.88	0.05	179	MT-7501E-C	50	6	6.5	0.99	0.03	158
HW-V214B	12	2	3	0.93	0.03	132	MS-327	100	12	13	2.50	0.07	182	MT-7505-C	50	10	10.5	0.92	0.03	158
HW-V215B	12	2	3	0.93	0.03	132	MS-329	100	9	10.89	2.44	0.07	182	MT-7510-C	50	10	10.5	0.92	0.03	158
HW-V216B	12	2.5	3.5	0.93	0.03	132	MS-330	48			1.80	0.05	186	MT-7520E-C	50	7	7.5	0.99	0.03	158
HW-V217B	12	2.5	3.5	0.93	0.03	132	MS-391	240	12	14	1.78	0.05	181	MT-7601-C	30	12.6	13	1.82	0.05	157
HW-V218B	12	2.8	3.8	0.93	0.03	132	MS-5156	48	8	9	2.22	0.06	185	MT-7602-C	50	12	13	1.94	0.05	157
HW-V219B	12	3	4	0.93	0.03	132	MS-526	40	14.4	15.5	0.77	0.02	179	MT-7603-C	32	15.2	16.6	3.61	0.10	157
HW-V221B	12	3.8	4.8	0.93	0.03	132	MS-533	180	13	14	2.74	0.08	183	MT-7610G	6	9.6	10.8	3.08	0.09	156
HW-V222B	12	3.8	4.8	0.93	0.03	132	MS-701	400	6.24	10.8	4.07	0.12	186	MT-7801-FC	30	11.7	12.7	1.87	0.05	158
HW-V224B	18	7	8	1.31	0.04	132	MS-710	180	10	11	3.85	0.11	186	MT-7802-FC	30	11.7	12.7	1.87	0.05	158
HW-V227B	18	7.8	8.8	1.31	0.04	132	MS-9328	48	9	10	1.78	0.05	186	MT-7803-FC	30	11.7	12.7	1.87	0.05	158
HW-V230B	12	6.3	7.3	1.31	0.04	132	MS-B126	100	5	7.5	1.23	0.03	181	MT-8003	60	14	15	1.94	0.05	8
HW-V232B	12	6.5	7.5	1.31	0.04	132	MS-C001	100	12.4	14.7	4.49	0.13	178	MT-8006B	20	8.2	10.54	4.05	0.11	8
HW-V608	24	8.7	9.7	0.93	0.03	130	MS-C002	60	13	14	3.17	0.09	178	MT-8100	16	13.3	14.3	3.37	0.10	7
HW-V610	18	11	12	1.31	0.04	130	MS-I52	48	4.6	5.4	1.31	0.04	185	MT-9905	1	0	0	0.00	0.00	16
HW-V612	18	16	17.5	1.31	0.04	130	MS-I5S2	48	4.6	5.4	1.31	0.04	185	NT						
HW-V708	12	4.5	5.5	1.31	0.04	131	MS-I62	48	4.6	5.4	1.31	0.04	185	NT-305	200	10	12	2.52	0.07	31
HW-V710	12	9	10	1.31	0.04	131	MS-I6S2	48	4.6	5.4	1.31	0.04	185	NT-306	100	4.5	5.6	1.44	0.04	30
HW-V803	96	5	6	0.87	0.02	130	MS-I6SP2	48	4.6	5.4	1.31	0.04	185	NT-309-C	60	6	7	1.62	0.05	30
HW-V804	96	6	7.3	0.87	0.02	130	MS-V001	72	4	5	1.78	0.05	129	NT-311	50	6.4	8	1.23	0.03	28
HW-V805	96	8	9	0.87	0.02	130	MT							NT-312	50	7.2	8.8	1.34	0.04	28
HW-V806	96	10	11	0.87	0.02	130	MT-1210-C	60	19	20	2.68	0.00	20	NT-316	50	7.35	8	1.05	0.03	28
HW-V808	30	6.5	7.5	1.31	0.04	130	MT-1217-C	30	16.2	17.2	2.24	0.06	17	NT-8540	20	5.5	6.5	1.55	0.04	29
HW-V810	36	9.6	10.6	1.31	0.04	130	MT-1232-C	40	11.08	11.86	1.80	0.00	19	NT-8560	20	5.5	6.5	1.55	0.04	29
HW-V812	36	14	15	1.31	0.04	130	MT-1233C-C	60	0	0	0.00	0.00	20	NT-8580	20	5.5	6.5	1.55	0.04	29
MA							MT-1233D-C	60	0	0	0.00	0.00	20	PD						
MA-013	240	13.2	17	4.44	0.13	151	MT-1280-C	30	11.8	12.8	1.80	0.00	17	PD-151	50	16	17	1.77	0.05	180
MA-014	120	14.4	17	3.42	0.10	151	MT-1508	60	13	14	2.68	0.08	19	PD-153	50	16	16.5	1.77	0.05	180
MA-016	48	12.72	16	7.00	0.20	150	MT-1509-C	60	13	14	2.68	0.08	19	PD-161-C	50	11	12	1.50	0.04	180
MA-019	80	11.6	15.2	4.01	0.11	150	MT-1632	100	15	16	1.37	0.04	18	PD-2606	24	17.4	19	1.06	0.03	185
MA-020	120	10.2	13	3.20	0.09	150	MT-1706-C	30	15	16	2.07	0.06	16	PD-2607	24	14.76	17.3	0.88	0.03	185
MA-021	120	10	12	3.91	0.11	151	MT-1820	30	20.8	21.8	3.12	0.09	18	PD-2609	36	12.06	13.6	0.77	0.02	185
MA-022	480	19.2	20.5	3.62	0.10	151	MT-2017	32	16.5	17.5	2.20	0.06	24	PD-2612	36	12.06	13.3	0.78	0.02	185
MA-023	144	17	19	6.49	0.18	150	MT-2018	32	14.5	15.5	2.20	0.06	24	PD-301	20	14.5	15.5	1.81	0.05	180

PD-303	20	12.9	15.1	1.81	0.05	180	PM-107C	144	10.8	12.88	1.87	0.05	34	PT-1207G	6	12.1	13	1.72	0.05	168
PD-372	60	6.3	7.8	1.91	0.05	184	PM-107F	144	11.52	13.2	1.87	0.05	34	PT-1210G	6	12.5	13.5	1.72	0.05	168
PD-374	36	17	19	3.01	0.09	184	PM-25PD	144	13.536	15.04	1.94	0.05	34	PT-1361G	10	7.2	7.7	1.10	0.03	169
PD-376	8	11.3	11.7	1.02	0.03	184	PM-25PD-C	144	13.68	15.18	1.94	0.05	34	PT-1362U	10	4.9	5.2	0.53	0.01	170
PD-391							PM-30D	144	14.832	16.33	1.94	0.05	34	PT-1801G	5	13.5	15	2.07	0.06	165
PD-392	72	7	8	1.78	0.05	54	PM-396F	144	8.64	10.3	1.87	0.05	37	PT-1802G	5	16.5	17.5	2.07	0.06	165
PD-394A	300	10	12	2.02	0.06	54	PM-396G	144	7.92	10.19	1.87	0.05	37	PT-1805G	4	13.7	15	2.56	0.07	166
PD-395A	10	6.5	7.5	1.24	0.04	54	PM-396H	144	7.92	10.13	1.87	0.05	37	PT-1806G	4	15	16	2.56	0.07	166
PD-398	80	10	11	1.51	0.04	54	PM-396I	144	8.64	10.03	1.87	0.05	37	PT-3505D	12	0	0	0.00	0.00	173
PD-510	144	6	7	1.20	0.03	53	PM-5101	144	16.992	18.49	1.94	0.05	34	PT-3510D	12	0	0	0.00	0.00	173
PD-513	288	12.96	17.8	2.85	0.08	53	PM-5101-C	144	17.136	18.64	1.94	0.05	34	PT-3515D	12	0	0	0.00	0.00	173
PD-610	180	7	8.5	1.78	0.05	181	PM-701F	200	15	17.1	1.52	0.04	40	PT-3518D	12	0	0	0.00	0.00	173
PD-994	120	16	18	1.78	0.05	53	PM-731	96	9	12	1.78	0.05	39	PT-5100	40	10.2	11.2	1.22	0.03	172
PD-998	144	12	13.3	2.04	0.06	53	PM-736	96	11	12	1.78	0.05	39	PT-5201B	24	5.6	6.5	1.60	0.06	171
PD-V003A	72	7	8.5	0.87	0.02	129	PM-737	96	10	11	1.78	0.05	39	PT-5202F	20	13.5	14.5	1.21	0.03	171
PD-V003B	72	7	8	0.87	0.02	129	PM-746	96	9	11.5	1.78	0.05	39	PT-5205U	40	8	9.5	1.75	0.05	170
PD-V003C	72	7	8	0.87	0.02	129	PM-754	96	13	14.3	1.78	0.05	39	PT-5206						173
PD-V003D	72	7	8.5	0.87	0.02	129	PM-755	96	10	12.5	1.78	0.05	39	PT-5501G	10	14	15.5	2.01	0.06	171
PD-V004A	72	7	8.5	38.30	0.02	129	PM-805E	100	11	13	1.15	0.03	42	SB						
PK							PM-805F	100	10.7	11.7	1.01	0.03	40	SB-1007K	80	10.24	10.95	1.71	0.05	176
PK-15305B	2	11	12	1.98	0.06	210	PM-806A	120	18.6	21	1.87	0.05	42	SB-1418	12	13	14	5.03	0.14	189
PK-2006	20	11	12	1.80	0.05	205	PM-806B	120	22	23	1.91	0.05	42	SB-1718	9	12.6	13.5	5.83	0.17	189
PK-2015	6	15.5	16.5	1.27	0.04	203	PM-806E	100	13	15	1.15	0.03	42	SB-1918	6	10	11	5.19	0.15	189
PK-2028	6	14	15	1.27	0.04	202	PM-806F	120	18	19.2	1.24	0.03	40	SB-2918	24	17.5	19	7.46	0.21	189
PK-2030	6	12.6	13.2	1.27	0.04	202	PM-901-C	60	22	24.5	1.48	0.04	46	SB-3218	20	10.6	13	5.45	0.15	189
PK-2051	6	13.1	13.7	1.27	0.04	203	PM-903-C	60	24	25.5	1.50	0.00	46	SB-3428SB	20	20.7	22.7	5.86	0.17	190
PK-2052	4	14.8	15.8	2.16	0.06	202	PM-905F	200	17.5	18.5	1.48	0.04	40	SC						
PK-2056	5	16	17.3	2.15	0.06	203	PM-905FHC	100	10	11	1.37	0.04	40	SC-130H-15	40	8.28	10	1.59	0.04	84
PK-2061	8	15	16	1.98	0.06	208	PM-908	120	21.6	24.53	1.85	0.05	46	SC-130H-20	40	8.28	10	1.59	0.04	84
PK-2086B	8	12	13	1.80	0.05	207	PM-909	120	23	24	1.87	0.05	46	SC-130H-25	40	8.28	10	1.59	0.04	84
PK-2087B	8	18	19	1.78	0.05	207	PM-910	72	16.2	18.7	2.70	0.08	127	SD		0.20		1.00	0.0.	
PK-2088B	8	14	15	1.78	0.05	207	PM-911	24	8	9	0.87	0.02	127	SD-081A	72	19.5	20.5	2.38	0.07	104
PK-2628-CL	5	12.5	13.5	1.84	0.05	206	PM-912	72	17	19.5	2.69	0.08	127	SD-081-A1	300	7.2	8.2	1.92	0.05	104
PK-2629	6	13	14	1.84	0.05	206	PM-916	72	22	24.5	2.69	0.08	127	SD-081-A2	300	7.2	8.2	1.92	0.05	104
PK-2801	8	10	11	1.80	0.03	133	PM-917	72	17.5	20	2.69	0.08	127	SD-081-H1	300	7.2	8.1		0.05	104
PK-2802	5	9.5	10	1.07	0.04	133	PM-918	24	6	7	0.87	0.02	127	SD-081-H2	300	8	9	1.92	0.05	104
PK-2803BM-CL	5	16	17	1.94	0.05	133	PM-919	72	14	16.5	2.69	0.02	127	SD-081-H3	300	7.2	8.2	1.92	0.05	104
PK-2809M	4	14.52	15.5	2.16	0.05	134	PM-921	45	13.5	14.5	0.87	0.02	45	SD-081-H4	300	7.2	8.2	1.92	0.05	104
PK-2811M	4	6.6	7.6	1.13	0.03	132	PM-925	120	11.28	13.9	1.91	0.05	41	SD-081-H5	300	7.2	8.4	1.92	0.05	104
PK-2812M	4	15.6	16.5	1.13	0.03	132	PM-941	24	7	8	0.87	0.02	44	SD-081-H6	300	7.2	9.85	1.79	0.05	104
PK-2813M	4	9.8	10.8	1.13	0.03	134	PM-942	24	6.2	7.2	0.87	0.02	44	SD-081-H7	300	7.2	9.8	1.92	0.05	104
PK-2836M	1	10.7	12	1.34	0.04	135	PM-943	24	6.2	7.2	0.87	0.02	44	SD-081-M3	300	10	11.3	1.92	0.05	104
PK-3D02	12	10	11	1.27	0.04	204	PM-955	120	15	17.24	1.87	0.05	41	SD-081-M3.5	300	10	11.3	1.92	0.05	104
PK-4013	8	17	18	1.78	0.05	205	PM-956	120	21.6	23.6	1.85	0.05	41	SD-081-M4	300	11.6	12.6	1.92	0.05	104
PK-5011	20	9	10	1.80	0.05	205	PN							SD-081-M4.5	300	10	12	1.92	0.05	104
PK-601	72	13.5	14.5	1.75	0.05	204	PN-P008	36	11	12	0.87	0.02	47	SD-081-M5	300	10	12	1.92	0.05	104
PK-652	40	19	20	2.15	0.06	204	PN-P010N	36	16	17	0.93	0.03	47	SD-081-M5.5	300	12.5	13.5	1.92	0.05	104
PK-9110	100	4.5	5.65	1.29	0.04	111	PN-P012	24	16	17.5	1.31	0.04	47	SD-081-M6	300	10	12.8	1.92	0.05	104
PK-916G	60	17	18	5.19	0.15	86	PN-P210	60	24.8	25.8	1.92	0.05	47	SD-081-P1	300	6.9	8.94	1.79	0.05	104
PK-9456-CL	6	13	14	2.22	0.06	161	PT							SD-081-P2	300	6.9	8.95	1.79	0.05	104
PK-9460	8	5.2	6.2	1.99	0.06	161	PT-036U	24	4.35	4.85	0.87	0.02	170	SD-081-P3	300	8.3	9.3	1.79	0.05	104
PK-9471-TY	0	0	0	0.00	0.00	162	PT-0721G	10	7.5	8.2	1.27	0.04	169	SD-081-P4	300	5.7	9.68	1.79	0.05	104
PM							PT-1136G	20	14.6	16	2.22	0.06	169	SD-081-P5	300	5.7	9.4	1.79	0.05	104

SD-081-P7	300	11.4	13.62	2.04	0.06	104	SD-086-P1	80	2.3	3.5	0.72	0.02	105	SD-5114B	180	16	17.7	0.98	0.03	97
SD-081-S1	300	8	9	1.79	0.05	104	SD-086-P2	80	2.3	3.5	0.72	0.02	105	SD-5116A	240	12.2	13.6	0.63	0.02	97
SD-081-S2	300	6.9	9	1.79	0.05	104	SD-086-P3	80	2.3	3.5	0.72	0.02	105	SD-5116B	240	12.2	13.6	0.63	0.02	97
SD-081-S3	300	6	8.1	1.79	0.05	104	SD-086-P4	80	2.3	3.5	0.72	0.02	105	SD-5120A	360	14.5	16	0.83	0.02	97
SD-081-S4	300	6.3	9.17	1.79	0.05	104	SD-086-P5	80	2.4	3.6	0.81	0.02	105	SD-5120B	360	14.5	16	0.83	0.02	97
SD-081-S5	300	7.5	9.6	1.79	0.05	104	SD-086-P6	80	2.5	3.7	0.87	0.02	105	SD-800-M10	96	14.21	15.85	1.89	0.05	128
SD-081-S6	300	7.2	9.45	1.79	0.05	104	SD-086-P7	80	2.9	4.1	1.02	0.03	105	SD-800-M11	96	18.43	20.57	2.26	0.06	128
SD-081-S7	300	8.4	10	1.71	0.05	104	SD-086-S1	80	2.3	3.5	0.72	0.02	105	SD-800-M12	96	18.53	20.74	2.26	0.06	128
SD-081-S8	300	10.8	13.45	2.04	0.06	104	SD-086-S2	80	2.3	3.5	0.72	0.02	105	SD-800-M13	96	19.01	21.25	2.26	0.06	128
SD-081-T1	300	6.9	9.02	1.79	0.05	104	SD-086-S3	80	2.3	3.5	0.72	0.02	105	SD-800-M4.0	96	12.672	13.7	2.47	0.07	128
SD-081-T10	300	8	8.8	1.78	0.05	104	SD-086-S4	80	2.3	3.5	0.72	0.02	105	SD-800-M5.0	96	12.672	13.7	2.47	0.07	128
SD-081-T10H	300	8	8.8	1.78	0.05	104	SD-086-S5	80	2.3	3.5	0.72	0.02	105	SD-800-M5.5	96	12.96	14.8	1.89	0.05	128
SD-081-T15	300	6.9	10.81	1.79	0.05	104	SD-086-S6	80	2.4	3.6	0.81	0.02	105	SD-800-M6.0	96	12.96	14	2.47	0.07	128
SD-081-T15H	300	8.7	10.81	1.79	0.05	104	SD-086-S7	80	2.5	3.7	0.87	0.02	105	SD-800-M7.0	96	13.536	14.6	2.47	0.07	128
SD-081-T2	300	8	8.2	1.78	0.05	104	SD-2301	24	11	12.2	1.90	0.05	96	SD-800-M8.0	96	13.728	14.8	2.47	0.07	128
SD-081-T20	300	7.17	10.83	1.79	0.05	104	SD-2302	24	6.96	8.2	1.90	0.05	96	SD-800-M9.0	96	13.824	14.9	2.47	0.07	128
SD-081-T20H	300	8.7	10.83	1.79	0.05	104	SD-2309	12	9	10	0.54	0.02	103	SD-800-P0	240	14.3	15.3	3.11	0.09	128
SD-081-T3	300	6.9	9.05	1.79	0.05	104	SD-2310	24	16.08	16.8	0.66	0.02	103	SD-800-P1	240	21.7	22.7	3.36	0.10	128
SD-081-T4	300	7.5	9.6	1.79	0.05	104	SD-2313	48	13.92	15.6	1.40	0.04	101	SD-800-P2	144	16.85	19.67	2.89	0.08	128
SD-081-T5	300	7.5	9.62	1.79	0.05	104	SD-2314M	24	18.4	19.4	1.71	0.05	102	SD-800-P3	96	18.24	20.25	2.31	0.07	128
SD-081-T5H	300	7.5	9.62	1.79	0.05	104	SD-2317M	16	13.2	14.2	1.31	0.04	103	SD-800-S2.5	240	12	14.67	3.11	0.09	128
SD-081-T6	300	7.5	9.72	1.79	0.05	104	SD-2318M	40	14.8	16	1.10	0.00	99	SD-800-S3.0	240	13.9	14.9	3.11	0.09	128
SD-081-T6H	300	7.5	9.72	1.79	0.05	104	SD-2319M	48	14.4	15.3	1.03	0.03	102	SD-800-S4.0	240	14.4	17	3.11	0.09	128
SD-081-T7	300	7.5	9.72	1.79	0.05	104	SD-2320M	36	13.5	14.5	1.81	0.05	102	SD-800-S5.5	144	12.96	15.78	2.16	0.06	128
SD-081-T7H	300	7.5	9.72	1.79	0.05	104	SD-2400-S10	200	12	13	1.76	0.05	98	SD-800-S6.5	144	18.72	21.84	3.12	0.09	128
SD-081-T8	300	7.5	9.75	1.79	0.05	104	SD-2400-S4	200	8.8	10.32	1.80	0.05	98	SD-800-S8.0	96	21.12	22	2.60	0.07	128
SD-081-T8H	300	7.5	9.72	1.79	0.05	104	SD-2400-S6	200	10.7	11.7	1.82	0.05	98	SD-9314	72	12.5	13.5	1.72	0.05	111
SD-081-T9	300	7.5	9.76	1.79	0.05	104	SD-2400-S8	200	12	12.92	1.76	0.05	98	SD-9322M	48	15.8	16.8	1.66	0.05	110
SD-081-T9H	300	7.5	9.76	1.79	0.05	104	SD-2800-M10	96	13.44	15.54	1.89	0.05	98	SD-9326M	16	8	9	1.31	0.04	110
SD-081-TA20	300	8	8.8	1.78	0.05	104	SD-2800-M11	96	17.95	20.06	2.26	0.06	98	SD-9608	80	16.24	17.5	1.45	0.04	107
SD-081-TA23	300	8	8.9	1.78	0.05	104	SD-2800-M12	96	18.14	20.3	2.26	0.06	98	SD-9701M	24	11.5	12.5	1.39	0.04	100
SD-081-TA27	300	8	8.9	1.78	0.05	104	SD-2800-M13	96	18.72	20.71	2.26	0.06	98	SD-9802	36	9.5	10.5	1.75	0.05	106
SD-081-TRI0	300	7.2	9.18	1.79	0.05	104	SD-2800-M4	96	12.1	14.03	1.89	0.05	98	SD-9804	24	5.5	6.5	1.16	0.03	106
SD-081-TRI00	300	6	8.1	1.79	0.05	104	SD-2800-M5	96	12.29	14.06	1.89	0.05	98	SD-9805	48	17.28	19.13	2.61	0.07	128
SD-081-TRI000	300	7.5	8.1	1.78	0.05	104	SD-2800-M5.5	96	12.48	14.23	1.89	0.05	98	SD-9810A-BC	100	11.9	13	2.15	0.06	101
SD-081-TRI1	300	7.5	8.8	1.78	0.05	104	SD-2800-M6	96	12.48	14.25	1.89	0.05	98	SD-9814	144	8.64	10	1.88	0.05	107
SD-081-TRIY06	300	8.15	9.15	1.86	0.05	104	SD-2800-M7	96	13.06	14.79	1.89	0.05	98	SD-9815	100	16.5	17.5	1.64	0.05	107
SD-081-Z1	300	8.1	9.1	1.78	0.05	104	SD-2800-M8	96	13.25	15.04	1.89	0.05	98	SD-9816	36	19.5	21	1.86	0.05	101
SD-081-Z2	300	7.2	9.3	1.79	0.05	104	SD-2800-M9	96	13.44	15.19	1.89	0.05	98	SD-9817	36	6.66	7.65	1.21	0.03	101
SD-081-Z3	300	7.2	9.38	1.79	0.05	104	SD-5101A	360	5.4	6.9	0.46	0.01	97	SD-9826	36	9.5	10.5	1.03	0.03	106
SD-081-Z4	300	8.4	10.82	1.79	0.05	104	SD-5101B	360	5.4	6.9	0.46	0.01	97	SD-9827M						106
SD-083-P2	300	8.1	9.97	1.89	0.05	105	SD-5102A	360	13.9	15.5	0.69	0.02	97	SD-9828	40	13	14	1.02	0.03	111
SD-083-P3	300	8.1	10.1	1.89	0.05	105	SD-5102B	360	13.9	15.5	0.69	0.02	97	SD-9829M	24	4	5	1.31	0.04	106
SD-083-P4	300	8.4	10.7	1.89	0.05	105	SD-5105A	360	7.6	9.2	0.46	0.01	97	SD-9857M	24	11.5	12.5	1.68	0.05	102
SD-083-S3	300	8.1	9.92	1.89	0.05	105	SD-5105B	360	7.6	9.2	0.46	0.01	97	SD-T635-0112	24	7.68	8.51	0.94	0.03	116
SD-083-S4	300	8.1	10.15	1.89	0.05	105	SD-5106A	240	4.5	6	0.46	0.01	97	SD-T635-16	24	10.44	11.34	1.07	0.03	116
SD-083-S5	300	8.7	10.66	1.89	0.05	105	SD-5106B	240	4.5	6	0.46	0.01	97	SD-T635-510	24	10.416	11.34	1.07	0.03	116
SD-083-T10H	300	9.5	10.5	2.02	0.06	105	SD-5107A	240	16.5	18	0.75	0.02	97	SD-T636	20	17	17.6	1.40	0.04	116
SD-083-T4	300	9.5	10.5	2.02	0.06	105	SD-5107B	240	16.5	18	0.75	0.02	97	SH						
SD-083-T5H	300	9.5	10.5	2.02	0.06	105	SD-5110A	240	10.5	11.7	0.51	0.01	97	SH-1025	80	10	11.8	2.15	0.06	92
SD-083-T6H	300	9.5	10.5	2.02	0.06	105	SD-5110B	240	10.5	11.7	0.51	0.01	97	SH-1025-B	40	6	8	3.01	0.09	92
SD-083-T7H	300	9.5	10.5	2.02	0.06	105	SD-5113A	240	18.7	20	0.94	0.03	97	SI						
SD-083-T8H	300	9.5	10.5	2.02	0.06	105	SD-5113B	240	18.7	20	0.94	0.03	97	SI-129G-30	40	8.5	10	1.94	0.06	84
SD-083-T9H	300	9.5	10.5	2.02	0.06	105	SD-5114A	180	16	17.7	0.98	0.03	97	SI-129G-40	40	8.5	10	1.94	0.06	84

SI-129G-60	40	8.5	10	1.94	0.06	84	SR-537	30	20.4	22.2	1.40	0.06	49	TC-287						188
SI-131G	40	8.5	10	1.94	0.06	85	SR-V206	36	10	11.5	1.78	0.05	130	TC-311	2	8.8	12.5	5.01	0.14	191
SI-132H	20	13	14	1.23	0.03	87	SR-V210	32	22	23	1.84	0.05	130	TC-311-HA	0	0	0	0.00	0.00	191
SI-139H	40	0	0	0.00	0.00	83	SR-V336	48	6.5	7.5	1.78	0.05	129	TC-700	2	5.5	7	1.98	0.06	194
SI-168U	50	5	6	0.87	0.02	86	SR-V537	24	12.6	13.6	1.84	0.05	130	TC-736	2	10.5	11	2.68	0.08	192
SI-169U	50	5	6	0.87	0.02	86	SS							TC-755	2	19.6	21.5	5.80	0.16	194
SI-B161	80	7.2	9.1	1.99	0.06	87	SS-202G	20	15	16	1.05	0.03	81	TC-850	4	15	17	4.51	0.13	191
SI-B162	100	4.5	6	2.54	0.07	87	SS-206H	8	14.4	16.4	2.21	0.06	80	TE						
SI-B166	20	6.5	7.5	1.77	0.05	87	SS-207H	8	14.4	16.4	2.21	0.06	80	TE-6201G-W	1	0	0	0.00	0.00	155
SK							SS-256H	4	13	14	2.20	0.06	79	TE-8201G-W	1	5.5	6.7	1.65	0.05	154
SK-V308B	72	2	3	1.31	0.04	131	SS-257H	4	12.4	14	2.20	0.06	79		_	0.0	0.7	1.00	0.00	104
														TZ		_				
SK-V310B	72	2.5	3.5	1.31	0.04	131	SS-259H	4	13	14	2.20	0.06	79	TZ-100A	300	5	7.2	1.78	0.05	141
SK-V311B	72	2.5	3.5	1.31	0.04	131	SS-331H	2	6.1	7	0.92	0.03	78	TZ-100B	300	5	7.2	1.78	0.05	141
SK-V312B	72	2.8	3.8	1.31	0.04	131	SS-551H	20	10.3	12.3	1.24	0.04	82	TZ-100C	300	5	7.2	1.78	0.05	141
SK-V313B	72	2.8	3.8	1.31	0.04	131	SS-552H	20	10.3	12.3	1.24	0.04	82	TZ-100D	300	5	7.2	1.80	0.05	141
SK-V314B	72	2.8	3.8	1.31	0.04	131	SS-553H	16	14.2	16.5	1.76	0.05	82	TZ-116	300	10	11	1.78	0.05	139
SK-V316B	72	2.8	3.8	1.31	0.04	131	SS-554H	16	17.9	18.9	1.76	0.05	82	TZ-121	72	4.032	5.5	1.78	0.05	141
SK-V317B	72	3.3	4.3	1.31	0.04	131	SS-562H	6	17	18	2.13	0.06	82	TZ-202N	300	11.5	12.5	1.78	0.05	138
SK-V318B	72	3.3	4.3	1.31	0.04	131	SS-571H	6	17	18	2.13	0.06	82	TZ-204N	300	11.5	12.5	1.78	0.05	138
SK-V319B	72	4	5	1.31	0.04	131	SS-593H	4	6.8	7.5	2.13	0.06	81	TZ-205N	300	11.5	12.5	1.78	0.05	138
SK-V321B	72	4.3	5.3	1.31	0.04	131	SS-595H	8	8	9	2.03	0.06	81	TZ-212N	300	11.5	12.5	1.78	0.05	138
SK-V322B	72	4.8	5.8	1.31	0.04	131	SS-602H	20	7	8	1.40	0.04	78	TZ-225N	300	11.5	12.5	1.78	0.05	138
SK-V410B	72	4.5	5.5	1.31	0.04	131	SS-611H	5	7.5	8.5	1.35	0.04	89	TZ-300A	300	8.5	10.5	1.78	0.05	141
SK-V411B	72	4.5	5.5	1.31	0.04	131	SS-615H	10	9	10	2.18	0.06	89	TZ-300B	300	8.5	10.5	1.78	0.05	141
SK-V412B	72	4.5	5.5	1.31	0.04	131	SS-621H	10	11	12.5	2.22	0.06	89	TZ-V302A	72	5	6	1.31	0.04	129
SK-V413B	72	4.5	5.5	1.31	0.04	131	SS-803F	6	9	9.5	2.28	0.06	178	TZ-V302B	72	5.8	6.8	1.31	0.04	129
SK-V414B	72	4.8	5.8	1.31	0.04	131	SS-968H	4	16.5	17.5	2.77	0.08	77	TZ-V302C	72	6	7	1.31	0.04	129
											2	0.00	• • •	12 10020						
SK-V416B	72	4.8	5.8	1.31	0.04	131	SS-969H	6	11.52	12.5	2.07	0.06	77	TZ-V302D	72	6	7	1.31	0.04	129
SK-V416B SK-V417B	72 72	4.8 5.5	5.8 6.5	1.31	0.04	131 131	SS-969H SS-989H	6												129
										12.5	2.07	0.06	77	TZ-V302D						129
SK-V417B	72	5.5	6.5	1.31	0.04	131	SS-989H			12.5	2.07	0.06	77	TZ-V302D	72	6	7	1.31	0.04	
SK-V417B SK-V418B	72 72	5.5 5.8	6.5 6.8	1.31	0.04	131 131	SS-989H <b>ST</b>	4	21.52	12.5 22.44	2.07	0.06	77 76	TZ-V302D <b>U</b> UCP-376CX	72 48	6	7	1.31	0.04	61
SK-V417B SK-V418B SK-V419B	72 72 72	5.5 5.8 5	6.5 6.8	1.31 1.31 1.31	0.04 0.04 0.04	131 131 131	SS-989H ST ST-12B	5	21.52	12.5 22.44 9.8	2.07 2.69 2.70	0.06	77 76 195	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX	72 48 40	6 14 22	7 16 24	1.31 1.85 1.85	0.04 0.05 0.05	61
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B	72 72 72 72 72	5.5 5.8 5 5.5	6.5 6.8 6 6.5	1.31 1.31 1.31 1.31	0.04 0.04 0.04 0.04	131 131 131 131	SS-989H ST ST-12B ST-13S	5 20	21.52 8.4 15.52	12.5 22.44 9.8 16.3	2.07 2.69 2.70 3.20	0.06 0.08 0.08 0.00	77 76 195 196	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX	72 48 40 48	6 14 22 17.2	7 16 24 18.7	1.31 1.85 1.85 1.85	0.04 0.05 0.05 0.05	61 61 61
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B	72 72 72 72 72	5.5 5.8 5 5.5 6.3	6.5 6.8 6 6.5 7.3	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31	0.04 0.04 0.04 0.04	131 131 131 131 131	SS-989H ST ST-12B ST-13S ST-2012H	5 20 30	8.4 15.52 11.4	12.5 22.44 9.8 16.3 12.5	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69	0.06 0.08 0.08 0.00 0.00	77 76 195 196 195	UCP-376CX UCP-376KX UCP-376TX UMS-C002	72 48 40 48 8	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.31 1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07	61 61 61 178
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V422B	72 72 72 72 72 72 72 72	5.5 5.8 5 5.5 6.3 6.3 8.5	6.5 6.8 6 6.5 7.3 7.3	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04	131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST  ST-12B  ST-13S  ST-2012H  ST-5102  ST-5105	5 20 30 6 8	21.52 8.4 15.52 11.4 2.34 3.36	12.5 22.44 9.8 16.3 12.5 3.4 4.5	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34	0.06 0.08 0.08 0.00 0.08 0.07	77 76 195 196 195 199	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V422B SK-V427B SK-V427B	72 72 72 72 72 72 72 72 72	5.5 5.8 5 5.5 6.3 6.3 8.5 10.5	6.5 6.8 6 6.5 7.3 7.3 9.5	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04	131 131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST  ST-12B  ST-13S  ST-2012H  ST-5102  ST-5105  ST-5203	5 20 30 6 8 40	21.52 8.4 15.52 11.4 2.34 3.36 4.8	9.8 16.3 12.5 3.4 4.5 5.8	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34 3.11	0.06 0.08 0.08 0.00 0.08 0.07 0.07	77 76 195 196 195 199 199	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V422B SK-V424B SK-V427B SK-V430B SK-V432B	72 72 72 72 72 72 72 72 72	5.5 5.8 5 5.5 6.3 6.3 8.5 10.5	6.5 6.8 6 6.5 7.3 7.3 9.5 11.5	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04	131 131 131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST  ST-12B  ST-13S  ST-2012H  ST-5102  ST-5105  ST-5203  ST-5204	5 20 30 6 8 40 45	21.52 8.4 15.52 11.4 2.34 3.36 4.8 3.825	12.5 22.44 9.8 16.3 12.5 3.4 4.5 5.8	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34 3.11 2.31	0.06 0.08 0.08 0.00 0.08 0.07 0.07 0.09	77 76 195 196 195 199 199	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V422B SK-V424B SK-V427B SK-V427B SK-V430B SK-V430B SK-V430B	72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	5.5 5.8 5 5.5 6.3 6.3 8.5 10.5	6.5 6.8 6 6.5 7.3 7.3 9.5 11.5	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04	131 131 131 131 131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST  ST-12B  ST-13S  ST-2012H  ST-5102  ST-5105  ST-5203  ST-5204  ST-5208	5 20 30 6 8 40 45 40	21.52 8.4 15.52 11.4 2.34 3.36 4.8 3.825 8.8	9.8 16.3 12.5 3.4 4.5 5.8 5	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34 3.11 2.31	0.06 0.08 0.08 0.00 0.08 0.07 0.07 0.09 0.07	77 76 195 196 195 199 199 199	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V427B SK-V427B SK-V430B SK-V430B SK-V432B SK-V732 SK-V752	72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 73 32	5.5 5.8 5 5.5 6.3 6.3 8.5 10.5 11 18	6.5 6.8 6 6.5 7.3 7.3 9.5 11.5 12	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06	131 131 131 131 131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST  ST-12B  ST-13S  ST-2012H  ST-5102  ST-5105  ST-5203  ST-5204  ST-5208  ST-5301	5 20 30 6 8 40 45 40	21.52 8.4 15.52 11.4 2.34 3.36 4.8 3.825 8.8 9.08	12.5 22.44 9.8 16.3 12.5 3.4 4.5 5.8 5 10	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34 3.11 2.31 2.42	0.06 0.08 0.08 0.00 0.08 0.07 0.07 0.09 0.07	77 76 195 196 195 199 199 199 199 198	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V422B SK-V424B SK-V427B SK-V430B SK-V430B SK-V430B SK-V432B SK-V732 SK-V752 SK-V831	72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 60	5.5 5.8 5 5.5 6.3 8.5 10.5 11 18 8.5	6.5 6.8 6 6.5 7.3 9.5 11.5 12 19 9.5	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 2.22 2.22	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.06	131 131 131 131 131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST ST-12B ST-13S ST-2012H ST-5102 ST-5105 ST-5203 ST-5204 ST-5208 ST-5301 ST-5302	5 20 30 6 8 40 45 40 4 8	21.52 8.4 15.52 11.4 2.34 3.36 4.8 3.825 8.8 9.08 8.8	12.5 22.44 9.8 16.3 12.5 3.4 4.5 5.8 5 10 9.8	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34 3.11 2.42 3.31 3.22	0.06 0.08 0.08 0.00 0.08 0.07 0.07 0.07 0.07	77 76 195 196 195 199 199 199 199 199 198	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V427B SK-V427B SK-V430B SK-V430B SK-V432B SK-V732 SK-V752	72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 73 32	5.5 5.8 5 5.5 6.3 6.3 8.5 10.5 11 18	6.5 6.8 6 6.5 7.3 7.3 9.5 11.5 12	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06	131 131 131 131 131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST  ST-12B  ST-13S  ST-2012H  ST-5102  ST-5105  ST-5203  ST-5204  ST-5208  ST-5301	5 20 30 6 8 40 45 40	21.52 8.4 15.52 11.4 2.34 3.36 4.8 3.825 8.8 9.08	12.5 22.44 9.8 16.3 12.5 3.4 4.5 5.8 5 10	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34 3.11 2.31 2.42	0.06 0.08 0.08 0.00 0.08 0.07 0.07 0.09 0.07	77 76 195 196 195 199 199 199 199 198	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V422B SK-V424B SK-V427B SK-V430B SK-V430B SK-V430B SK-V432B SK-V732 SK-V752 SK-V831	72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 60	5.5 5.8 5 5.5 6.3 8.5 10.5 11 18 8.5	6.5 6.8 6 6.5 7.3 9.5 11.5 12 19 9.5	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 2.22 2.22	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.06	131 131 131 131 131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST ST-12B ST-13S ST-2012H ST-5102 ST-5105 ST-5203 ST-5204 ST-5208 ST-5301 ST-5302	5 20 30 6 8 40 45 40 4 8	21.52 8.4 15.52 11.4 2.34 3.36 4.8 3.825 8.8 9.08 8.8	12.5 22.44 9.8 16.3 12.5 3.4 4.5 5.8 5 10 9.8	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34 3.11 2.42 3.31 3.22	0.06 0.08 0.08 0.00 0.08 0.07 0.07 0.07 0.07	77 76 195 196 195 199 199 199 199 199 198	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173
SK-V417B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V422B SK-V427B SK-V430B SK-V432B SK-V432B SK-V732 SK-V732 SK-V752 SK-V831	72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 60 30	5.5 5.8 5 5.5 6.3 6.3 8.5 10.5 11.5 18 8.5 8	6.5 6.8 6 6.5 7.3 9.5 11.5 12 19 9.5	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 2.22 2.22	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.06	131 131 131 131 131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST ST-12B ST-13S ST-2012H ST-5102 ST-5105 ST-5203 ST-5204 ST-5208 ST-5208 ST-5301 ST-5302 ST-5309	5 20 30 6 8 40 45 40 4 8 10	21.52 8.4 15.52 11.4 2.34 3.36 4.8 3.825 8.8 9.08 8.8 8.5	9.8 16.3 12.5 3.4 4.5 5.8 5 10 9.8 9.8	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34 3.11 2.42 3.31 3.22	0.06 0.08 0.08 0.00 0.08 0.07 0.07 0.09 0.07	77 76 195 196 199 199 199 199 199 198 197	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V422B SK-V427B SK-V430B SK-V430B SK-V430B SK-V432B SK-V732 SK-V752 SK-V831 SK-V831	72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 60 30 60	5.5 5.8 5 5.5 6.3 6.3 8.5 10.5 11 18 8.5 8.5 8.3	6.5 6.8 6 6.5 7.3 7.3 9.5 11.5 12 19 9.5 9	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 2.22 2.22	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.06	131 131 131 131 131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST  ST-12B  ST-13S  ST-2012H  ST-5102  ST-5105  ST-5203  ST-5204  ST-5208  ST-5204  ST-5301  ST-5302  ST-5309  ST-5310	5 20 30 6 8 40 45 40 4 8 10	21.52  8.4  15.52  11.4  2.34  3.36  4.8  3.825  8.8  9.08  8.8  8.5  10	12.5 22.44 9.8 16.3 12.5 3.4 4.5 5.8 5 10 9.8 9.8 9.8	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34 3.11 2.42 3.31 3.22 1.77 2.93	0.06 0.08 0.08 0.00 0.08 0.07 0.07 0.07 0.07	77 76 195 196 199 199 199 199 199 198 197 198	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V422B SK-V427B SK-V430B SK-V430B SK-V430B SK-V430B SK-V432E SK-V732 SK-V732 SK-V752 SK-V752 SK-V851 SK-V851	72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 60 30 60	5.5 5.8 5 5.5 6.3 6.3 8.5 10.5 11 18 8.5 8.5 8.3	6.5 6.8 6 6.5 7.3 7.3 9.5 11.5 12 19 9.5 9	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 2.22 2.22	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.06	131 131 131 131 131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST  ST-12B  ST-13S  ST-2012H  ST-5102  ST-5105  ST-5203  ST-5204  ST-5208  ST-5208  ST-5301  ST-5302  ST-5309  ST-5310  ST-5502	4 5 20 30 6 8 40 45 40 4 8 10 10 40	21.52  8.4  15.52  11.4  2.34  3.36  4.8  3.825  8.8  9.08  8.5  10  8	12.5 22.44 9.8 16.3 12.5 3.4 4.5 5 10 9.8 9.8 9.8 9.8	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34 3.11 2.42 3.31 3.22 1.77 2.93	0.06 0.08 0.08 0.00 0.08 0.07 0.07 0.07 0.09 0.09 0.09 0.05 0.08	77 76 195 196 199 199 199 199 199 197 197 198 200	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V422B SK-V427B SK-V430B SK-V430B SK-V430B SK-V432B SK-V732 SK-V732 SK-V752 SK-V831 SK-V851 SK-V852 SN	72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 32 32 60 60 30	5.5 5.8 5 5.5 6.3 8.5 10.5 11 18 8.5 8 13.3	6.5 6.8 6 6.5 7.3 9.5 11.5 12 19 9.5 9 14.3	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 2.22 2.22	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.06 0.06 0.04 0.04 0.04	131 131 131 131 131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST  ST-12B  ST-13S  ST-2012H  ST-5102  ST-5105  ST-5203  ST-5204  ST-5208  ST-5208  ST-5301  ST-5302  ST-5309  ST-5310  ST-5502  ST-5503	4 5 20 30 6 8 40 45 40 4 8 10 10 40	21.52  8.4  15.52  11.4  2.34  3.36  4.8  3.825  8.8  9.08  8.5  10  8  9.5	9.8 16.3 12.5 3.4 4.5 5.8 5 10 9.8 9.8 9.8 9.11.2	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34 3.11 2.42 3.31 3.22 1.77 2.93 2.90 2.31	0.06 0.08 0.08 0.00 0.08 0.07 0.07 0.09 0.09 0.09 0.05 0.08 0.08 0.07	77 76 195 196 199 199 199 199 199 198 197 198 200	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V422B SK-V427B SK-V430B SK-V432B SK-V432B SK-V732 SK-V752 SK-V752 SK-V851 SK-V851 SK-V852 SN	72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 32 32 60 30 60 30	5.5 5.8 5 5.5 6.3 8.5 10.5 11 18 8.5 8 13.3 13	6.5 6.8 6 6.5 7.3 9.5 11.5 12 19 9.5 9 14.3 14	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 2.22 2.22	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.06	131 131 131 131 131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST ST-12B ST-13S ST-2012H ST-5102 ST-5105 ST-5203 ST-5204 ST-5208 ST-5208 ST-5301 ST-5302 ST-5309 ST-5310 ST-5502 ST-5503 ST-5504	5 20 30 6 8 40 45 40 4 8 10 10 40 100 60	21.52  8.4  15.52  11.4  2.34  3.36  4.8  3.825  8.8  9.08  8.5  10  8  9.5  12	12.5 22.44 9.8 16.3 12.5 3.4 4.5 5.8 5 10 9.8 9.8 9.8 11.2 9.6 10.4	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34 3.11 2.42 3.31 3.22 1.77 2.93 2.90 2.31	0.06 0.08 0.08 0.00 0.08 0.07 0.07 0.07 0.07	77 76 195 196 199 199 199 199 199 197 197 198 200 200	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V422B SK-V427B SK-V430B SK-V430B SK-V430B SK-V430B SK-V432E SK-V752 SK-V851 SK-V852 SN SN-002 SN-390	72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 32 32 60 30 60 30 40	5.5 5.8 5 5.5 6.3 8.5 10.5 11.5 8.5 8.13.3 13.3	6.5 6.8 6 6.5 7.3 9.5 11.5 12 19 9.5 9 14.3 14	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 2.22 1.31 1.31	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.06 0.04 0.04 0.04 0.04	131 131 131 131 131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST  ST-12B  ST-13S  ST-2012H  ST-5102  ST-5105  ST-5203  ST-5204  ST-5208  ST-5208  ST-5301  ST-5302  ST-5309  ST-5309  ST-5309  ST-5502  ST-5503  ST-5504  ST-5504	5 20 30 6 8 40 45 40 4 8 10 10 40 100 60	21.52  8.4  15.52  11.4  2.34  3.36  4.8  3.825  8.8  9.08  8.5  10  8  9.5  12	12.5 22.44 9.8 16.3 12.5 3.4 4.5 5.8 5 10 9.8 9.8 9.8 11.2 9.6 10.4	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34 3.11 2.42 3.31 3.22 1.77 2.93 2.90 2.31	0.06 0.08 0.08 0.00 0.08 0.07 0.07 0.07 0.07	77 76 195 196 199 199 199 199 199 197 197 198 200 200	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V422B SK-V427B SK-V430B SK-V430B SK-V430B SK-V432E SK-V752 SK-V752 SK-V831 SK-V852 SK-V851 SK-V852 SN SN-002 SN-390 SN-396	72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 32 32 60 30 60 30 40	5.5 5.8 5 5.5 6.3 8.5 10.5 11.5 8.5 8.13.3 13.3	6.5 6.8 6 6.5 7.3 9.5 11.5 12 19 9.5 9 14.3 14	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 2.22 1.31 1.31	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.06 0.04 0.04 0.04 0.04	131 131 131 131 131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST ST-12B ST-13S ST-2012H ST-5102 ST-5105 ST-5203 ST-5204 ST-5208 ST-5208 ST-5301 ST-5302 ST-5309 ST-5310 ST-5502 ST-5503 ST-5504 ST-5601 SW	4 5 20 30 6 8 40 45 40 4 8 10 10 40 100 60 100	21.52  8.4  15.52  11.4  2.34  3.36  4.8  3.825  8.8  9.08  8.5  10  8  9.5  12  13.5	12.5 22.44 9.8 16.3 12.5 3.4 4.5 5 10 9.8 9 11.2 9.6 10.4 13	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34 3.31 2.42 3.31 3.22 1.77 2.93 2.90 2.31 2.32	0.06 0.08 0.08 0.00 0.08 0.07 0.07 0.09 0.09 0.05 0.08 0.08 0.07 0.09	77 76 195 196 199 199 199 199 199 198 200 200 200	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V422B SK-V427B SK-V430B SK-V430B SK-V430B SK-V430B SK-V732 SK-V732 SK-V752 SK-V831 SK-V832 SK-V831 SK-V832 SK-V830 SN-390 SN-390 SN-396 SR	72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 32 32 30 60 30 40 20 8	5.5 5.8 5 5.5 6.3 8.5 10.5 11 18 8.5 8 13.3 13	6.5 6.8 6 6.5 7.3 9.5 11.5 12 19 9.5 9 14.3 14	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 2.22 2.22	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.06 0.04 0.04 0.04 0.06 0.06 0.08	131 131 131 131 131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST ST-12B ST-13S ST-2012H ST-5102 ST-5105 ST-5203 ST-5204 ST-5208 ST-5208 ST-5301 ST-5302 ST-5309 ST-5310 ST-5502 ST-5503 ST-5504 ST-5601 SW SW-201 SW-9109D	4 5 20 30 6 8 40 45 40 4 8 10 10 40 100 60 100	21.52  8.4  15.52  11.4  2.34  3.36  4.8  3.825  8.8  9.08  8.5  10  8  9.5  12  13.5	12.5 22.44 9.8 16.3 12.5 3.4 4.5 5 10 9.8 9 11.2 9.6 10.4 13 14	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34 3.11 2.42 3.31 3.22 1.77 2.93 2.90 2.31 2.32 1.20	0.06 0.08 0.00 0.08 0.07 0.07 0.09 0.09 0.05 0.08 0.07 0.09	77 76 195 196 199 199 199 199 199 197 197 198 200 200 200 179	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V422B SK-V427B SK-V430B SK-V430B SK-V430B SK-V432E SK-V732 SK-V752 SK-V851 SK-V852 SN SN-002 SN-390 SN-396 SR SR-255 SR-330	72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 32 30 60 30 60 30 8	5.5 5.8 5 5.5 6.3 8.5 10.5 11.5 8.5 8.3 13.3 13.2 13.5 11.5	6.5 6.8 6 6.5 7.3 7.3 9.5 11.5 12 19 9.5 9 14.3 14 14.5 12.5	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 2.22 1.31 1.31	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.06 0.04 0.04 0.04 0.04 0.08	131 131 131 131 131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST ST-12B  ST-12B  ST-13S  ST-2012H  ST-5102  ST-5105  ST-5203  ST-5204  ST-5208  ST-5208  ST-5301  ST-5302  ST-5309  ST-5310  ST-5302  ST-5504  ST-5601  SW  SW-201  SW-9109D  TC	4 5 20 30 6 8 40 45 40 4 8 10 10 40 100 60 100	21.52  8.4  15.52  11.4  2.34  3.36  4.8  3.825  8.8  9.08  8.5  10  8  9.5  12  13.5	12.5 22.44 9.8 16.3 12.5 3.4 4.5 5 10 9.8 9 11.2 9.6 10.4 13 14	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34 3.31 2.42 3.31 2.90 2.31 2.90 2.31 2.32 1.20	0.06 0.08 0.08 0.00 0.08 0.07 0.07 0.09 0.07 0.09 0.05 0.08 0.07 0.07 0.09	77 76 195 196 199 199 199 199 197 197 198 200 200 200 179 97	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V422B SK-V427B SK-V430B SK-V430B SK-V432B SK-V732 SK-V752 SK-V831 SK-V851 SK-V851 SK-V852 SN SN-002 SN-390 SN-396 SR SR-255 SR-330 SR-332	72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 30 60 30 60 30 40 20 8	5.5 5.8 5 5.5 6.3 8.5 10.5 11 18 8.5 8 13.3 13 13 21 - 15.5	6.5 6.8 6 6.5 7.3 9.5 11.5 12 19 9.5 9 14.3 14 12.5	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 2.22 2.22	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.08	131 131 131 131 131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST ST-12B  ST-12B  ST-13S  ST-2012H  ST-5102  ST-5105  ST-5203  ST-5204  ST-5208  ST-5208  ST-5301  ST-5302  ST-5309  ST-5310  ST-5302  ST-5503  ST-5504  ST-5601  SW  SW-201  SW-9109D  TC  TC-132	4 5 20 30 6 8 40 45 40 4 8 10 10 40 100 60 100	21.52  8.4  15.52  11.4  2.34  3.36  4.8  3.825  8.8  9.08  8.5  10  8  9.5  12  13.5  11.3  12	12.5 22.44 9.8 16.3 12.5 3.4 4.5 5 10 9.8 9 11.2 9.6 10.4 13 14	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34 3.31 2.42 3.31 3.22 1.77 2.93 2.90 2.31 2.32 1.20	0.06 0.08 0.08 0.00 0.08 0.07 0.07 0.09 0.09 0.05 0.08 0.08 0.07 0.09	77 76 195 196 199 199 199 199 197 197 198 200 200 200 179 97	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V422B SK-V422B SK-V427B SK-V430B SK-V432B SK-V732 SK-V752 SK-V831 SK-V851 SK-V851 SK-V852 SN SN-002 SN-390 SN-396 SR SR-255 SR-330 SR-332 SR-333	72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 32 32 30 60 30 60 30 100 200	5.5 5.8 5 5.5 6.3 8.5 10.5 11 18 8.5 8 13.3 13.5 11.5 21 - 15.5 8	6.5 6.8 6.5 7.3 9.5 11.5 12 19 9.5 9 14.3 14 14.5 12.5	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 2.22 2.22	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.06 0.04 0.04 0.04 0.08 0.06 0.08	131 131 131 131 131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST ST-12B  ST-12B  ST-13S  ST-2012H  ST-5102  ST-5105  ST-5203  ST-5204  ST-5208  ST-5208  ST-5301  ST-5302  ST-5309  ST-5310  ST-5309  ST-5504  ST-5504  ST-5601  SW  SW-201  SW-9109D  TC  TC-132  TC-2009	4 5 20 30 6 8 40 45 40 4 8 10 10 40 100 60 100	21.52  8.4  15.52  11.4  2.34  3.36  4.8  3.825  8.8  9.08  8.5  10  8  9.5  12  13.5	12.5 22.44 9.8 16.3 12.5 3.4 4.5 5 10 9.8 9.8 9.6 10.4 13 14	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34 3.31 2.42 3.31 2.90 2.31 2.90 2.31 2.32 1.20	0.06 0.08 0.08 0.00 0.08 0.07 0.07 0.09 0.07 0.09 0.05 0.08 0.07 0.07 0.09	77 76 195 196 199 199 199 199 198 197 198 200 200 200 179 97	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173
SK-V417B SK-V418B SK-V419B SK-V421B SK-V422B SK-V422B SK-V427B SK-V430B SK-V430B SK-V432B SK-V732 SK-V752 SK-V831 SK-V851 SK-V851 SK-V852 SN SN-002 SN-390 SN-396 SR SR-255 SR-330 SR-332	72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 30 60 30 60 30 40 20 8	5.5 5.8 5 5.5 6.3 8.5 10.5 11 18 8.5 8 13.3 13 13 21 - 15.5	6.5 6.8 6 6.5 7.3 9.5 11.5 12 19 9.5 9 14.3 14 12.5	1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 2.22 2.22	0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.08	131 131 131 131 131 131 131 131 131 131	SS-989H  ST ST-12B  ST-12B  ST-13S  ST-2012H  ST-5102  ST-5105  ST-5203  ST-5204  ST-5208  ST-5208  ST-5301  ST-5302  ST-5309  ST-5310  ST-5302  ST-5503  ST-5504  ST-5601  SW  SW-201  SW-9109D  TC  TC-132	4 5 20 30 6 8 40 45 40 4 8 10 10 40 100 60 100	21.52  8.4  15.52  11.4  2.34  3.36  4.8  3.825  8.8  9.08  8.5  10  8  9.5  12  13.5  11.3  12	12.5 22.44 9.8 16.3 12.5 3.4 4.5 5 10 9.8 9 11.2 9.6 10.4 13 14	2.07 2.69 2.70 3.20 2.69 2.31 2.34 3.31 2.42 3.31 3.22 1.77 2.93 2.90 2.31 2.32 1.20	0.06 0.08 0.08 0.00 0.08 0.07 0.07 0.09 0.09 0.05 0.08 0.08 0.07 0.09	77 76 195 196 199 199 199 199 197 197 198 200 200 200 179 97	TZ-V302D  U  UCP-376CX  UCP-376KX  UCP-376TX  UMS-C002  UPT-32007D	72 48 40 48 8 20	14 22 17.2 11.2	7 16 24 18.7 13.5	1.85 1.85 1.85 2.37	0.04 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00	61 61 61 178 173

# ProsKit® 市场营销支持

ProsKit\* 全方位专业服务 为您开创无限商机

ProsKit

ProsKit

ProsKit

ProsKit

ProsKit

# ProsKit® 即时在线服务

为提供五大洲90余国客户无时差的实时服务,**ProsKit**®自有网站服务器,方便客户下载产品图片、说明书、影片等营销支持。经销商甚至可以在线检视相关业务信息,效率加倍!











YOUKU







### 总公司

### 宝工实业股份有限公司 Prokit's Industries Co., Ltd.

新北市新店区民权路130巷7号5楼

5F, No.7, Lane 130, Ming-Chung Rd. Hsin-Tien Dist, New Taipei City, Taiwan

电话: 886-2-22183233 (代表号) 传真: 886-2-22182722

E-mail: pk@mail.prokits.com.tw http://www.prokits.com.tw

### 上海宝工工具有限公司

上海市浦东康桥东路1365巷25号 邮编:201319

电话: (021) 68183050, 68183051, 68183052, 68183053 传真: (021) 68183061

E-mail: sha@mail.prokits.com.tw

### 深圳宝工 (台湾宝工销售子公司-深圳畅联贸易有限公司)

深圳市福田区红荔西路上步工业区403栋东座5楼 邮编:518033

电话: (0755) 83692415, 83692986 传真: (0755) 83692143

E-mail: shenzhen@mail.prokits.com.tw