

电子工具专业开发制造商

Bakon[®]
白光·中国

缔造 **民族** 品牌

电子工具专业开发制造商



产品应用系统



产品目录

深圳市白光电子科技有限公司
SHENZHEN BAKON ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

Bakon[®]
白光·中国

深圳市白光电子科技有限公司
SHENZHEN BAKON ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

全国免费服务热线：400-0988-936

深圳市宝安区松岗街道燕川朝阳路富比伦工业园A栋五楼

电话：0755-89575688 传真：0755-89574599

Email: vip@bakon.cn



微信号: Bakon_tools

白光·中国 微信公众号

www.bakon.cn

※ 本公司保留产品的设计变更及最终解释权，
手册中图片仅供参考，产品以实物为准。

Bakon®
白光·中国



攀登
超越
信念

企业简介

Enterprise Introduction

深圳市白光电子科技有限公司成立于1998年，致力于静电防控整体方案，自动化精益生产、无铅焊接、工业工具、净化与辅助设备的研发、生产和销售，主要品牌有BAKON、SBK。

公司坚持“以科技为本，造世界品牌”的经营宗旨，奉行“客户至上，追求卓越，高擎民族高效工具品牌”的企业理念，秉承“遵循标准，科技创新，持续改进”的质量方针，以其可靠的质量、稳定的性能、独特的外观、优质的服务，使“白光产品”屹立于电子制造业，享誉全球

公司成立了产品制造中心和一个服务中心。静电控制中心致力于静电检测、静电消除、静电防护等智能产品的研发生产；自动化精益生产中心专注于自动锁螺丝机、自动焊接机、自动点滴机、自动弹簧分离机的研发生产，服务于一体。无铅焊接中心致力于电焊台、拆焊台、烙铁测试仪等产品的研发生产，拥有多项自主知识产权，近十款产品拥有实用新型及外观专利；服务中心为公司独立的客户服务机构，该中心奉行“有求必应，三日必果”的原则。

公司科学规范的管理，大胆超前的创新意识，孕育独特的企业文化，以人为本的企业发展观，不断吸引有识之士和高素质的专业人才，群策群力，锐意革新，努力打造工业化智能精益生产专业服务制造商。

只为您 **创造** 更多价值



典型案例



 <p>静电消除+接地监控方案</p>		 <p>无铅焊接+静电消除方案</p>		 <p>无铅焊接+静电消除方案</p>
	 <p>静电消除+接地监控方案</p>		 <p>无铅焊接应用方案</p>	
 <p>自动化设备应用方案</p>		 <p>无铅焊接应用方案</p>		 <p>无铅焊接+静电消除方案</p>
	 <p>无铅焊接+静电消除方案</p>		 <p>无铅焊接+静电消除方案</p>	
 <p>自动化设备应用方案</p>		 <p>无铅焊接应用方案</p>		 <p>无铅焊接应用方案</p>
	 <p>中国驰名商标 无铅焊接应用方案</p>		 <p>海信空调 静电消除+接地监控方案</p>	

至诚感谢，用心服务！



目录

Contents

无铅电烙铁(焊台)/温控仪/自动送锡系统/
破锡打孔机/烙铁温度测试仪/吸锡器

001-023



911G/LHT/LT/501/500/200/900M/T12/T13系列烙铁咀

024-030



拆焊台/送锡机/剖锡机/预热台/热风枪/喷咀

031-046



净化设备/吸烟仪/螺丝机/锡炉/点胶机/扭力测试仪

047-062



胶纸机/放大镜/显微镜/胶枪

063-071



离子风机/离子风蛇/离子风枪/离子风鼓/静电测试仪

072-084



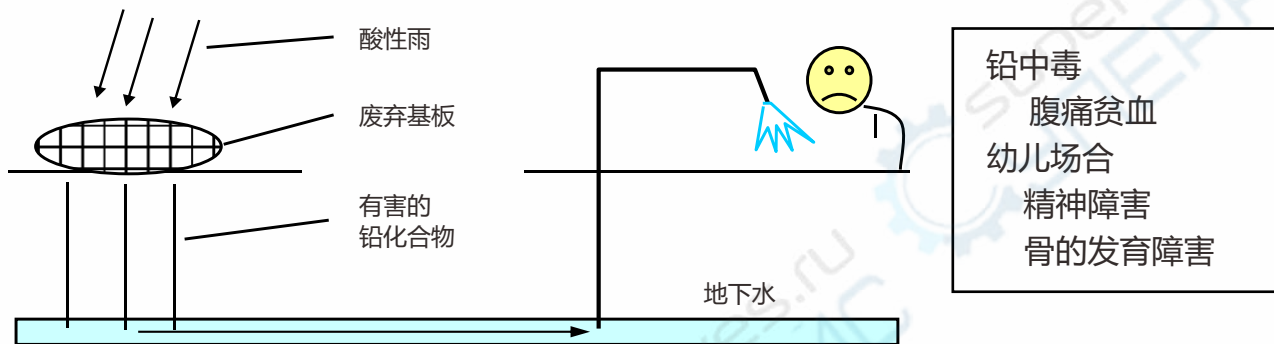


无铅焊接知识

铅的危害及实施无铅化的必要性与可行性

电子机器中,通讯,工业,产业,家庭等众多领域电子机器心脏部件都有基板,更多的电子部件都是使用焊料进行强度结合。

数年前,使用后的电子机器基板大半回收、粉碎、掩埋处理掉了。共晶焊接中的铅近年增加趋势由酸雨而形成的有害铅化合物流入地下水,饮用后进入人体。



无铅焊锡与传统有铅焊锡有何差别?

63/37有铅焊锡熔点为 183°C ,凝固点同样为 183°C ;

60/40有铅焊锡熔点为 191°C ,凝固点为 183°C ;

无铅焊锡熔点范围从 217°C 到 226°C 。

无铅工艺对焊台的要求:

- 控温精准
- 回温迅速
- 传热感温快
- 焊咀抗侵蚀能力强。

无铅焊台温度设定的基本原则:

在不影响焊接质量及焊接速度的前提下,焊接设定温度越低越好。

主要考虑因素:

- 焊料的熔点
- PCB板时间曲线图
- 元器件耐热温度时间曲线图
- 生产效率
- 焊盘与PCB连接的粘胶及元件耐热温度曲线

焊接温度设定方法:

根据经验,设定一个起始焊接温度(一般设 320°C 至 370°C);

向下或向上微调 5°C ,操作人员感觉其焊接速度;

反复重复第二部动作将会找到一个工作点,在改点以后,操作人员能快速按工艺要求焊接,该点就是最佳焊接温度;

焊台温度的正确设定不仅对焊点的质量有很大的影响,而且对烙铁头的寿命也有重大的影响。

BK-990 LEAD FREE
智能大功率无铅焊台

大显示屏焊台

NEW 新外观 新功能

精益焊接

CE 电性符合国际标准

可检测漏电电压
可检测接地电阻



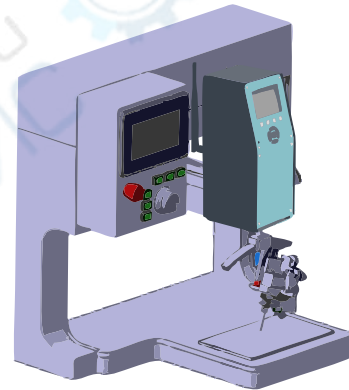


U180 智能联网温控

智能物联网焊接控制系统是将焊合、焊接工艺信息处理、焊接机器人、网络传输、智能远程控制系统相结合的一种新型的物联网焊台控制模式。网络远程终端可通过焊台与控制网络接入将焊接工艺信息发送至相关的焊接机器人，并通过控制终端对焊接机器人的工况和焊接工艺进行远程监控可控制。网络控制终端可对单台或多台适焊接机器人设备集群管控，非常适用于大规模高自动化焊接需求。

焊台采用先进的32位ARM4微处理器进行工作管理和控制，通过有线或无线网络与控制终端数据通讯，并通过RS 485通讯或I/O接口与焊接机器人进行焊接工艺工序信息处理。

- 焊锡手柄接口采用高端保护电路，有效应对，发热芯焊接短路，手柄线接错等现象。



产品特点

- 采用150W发热芯，足功率输出；
- 完善的自检和自动保护功能；
- 集群网络监控控制，数据采集分析；
- 以太网网络通讯构架组网模式；
- 采用有线/无线组网方式；
- 10M-100M/2.4G网络通讯；
- 网络远程工作状态控制；
- 采用RS485标准通讯协议与焊接机器人通讯；
- 单机或多台/集群工作；
- 丰富的I/O控制接口，适用于自动化焊接应用；
- 焊接工艺工序信息处理，自动调整焊接参数；
- 多种警报提示；
- 可外接控制报警信号灯；
- 自动温度校准；
- 温控接地情况检测(电阻/漏电电压)；
- 焊接模拟量/数字量输出功能；
- 焊接部件寿命预警功能；
- 焊接温度曲线显示；
- 中/英文菜单切换；
- 华氏/摄氏温度切换；
- 温度稳定性高回温迅速；
- 工作正常/异常信号输出；
- 焊接工艺参数信息编辑功能；
- 焊台机内温度过高自动报警及保护。

界面展示



不同的焊接需求可配置好工艺文件，需要时直接引用工艺配置即可

技术参数：

产品名称	智能联网温控
适用环境温度	-10~45℃
适用环境湿度	45~80%RH
额定使用电压	AC230V
额定保险管	AC250V/1.5A(快断)
主机额定功率	180W
最大输出能力	AC24V±1V
额定手柄功率	150W
温度控制范围	50~550℃/122~1022°F
温度稳定度	±2℃(静态)
温度校正范围	±50℃/±90°F
网络通讯	有线/无线
网络类型	以太网/2.4G WIFI
接地电阻/漏电电压	4Ω/2mV
I/O允许电压	DC24V(PLC控制电压)
I/O允许电流	10mA-3mA(PLC控制电流)
外形体积	116(L)X126(W)X272(H)mm



BK990 智能大功率无铅焊台

- 采用大型显示屏可以方便地认读温度的变化;
- 可分离式控制面板, 主机与面板可放置不同地点使用, 安装灵活更具弹性。
- 快速回热, 发热芯插拔式设计, 更换简单便捷;
- 20分钟不使用焊台, 主机进入休眠状态, 能提高烙铁头使用寿命;
- 密码锁定温度, 更利于焊接工艺的管控;
- 备有温度校正模式, 随时校正温度, 满足对特殊原器件对焊接温度的严格要求;
- 进入休眠状态后20分钟不唤醒, 主机自动关机, 节省能源, 无安全隐患。
- 具有mV和 Ω 的测量功能。



大屏显示
方便认读
独家首发

规格：

智能无铅焊台	BK990
输入电压	AC230V/50HZ
功率消耗	110W
烙铁头温度	50~480°C
温度稳定度	无负荷时温度差 $\pm 2^{\circ}\text{C}$
外型尺寸	120X139X120mm
重量(无电线)	2.09kg

烙铁：

功率消耗	AC26V 110W
烙铁头与接地间阻抗	$< 2\Omega$
烙铁头与接地间电位	$< 2\text{mV}$
电线长度	1.3m
长度(不含电线)	178mm
重量(不含电线)	35g

可购配件：



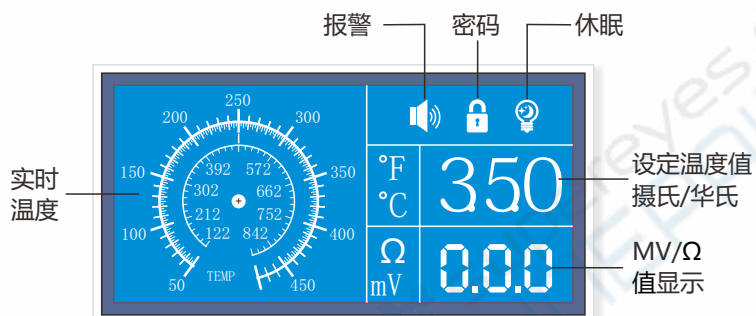
BK919手柄



BK507-G烙铁架

显示的说明

显示盒可以灵活放置，想怎么摆就怎么摆。LCE清晰大屏显得高大尚上档次，容易阅读及确认。



大显示屏

显示盒与主机的连接

将显示盒装配于主机槽中。



※若使用延长线、挂架可使主机分离放置。



延长线



挂架

连接	测量mV	测量Ω



BK60/90 高效恒温焊台

- 高清大屏显示，界面美观；
- 新型驱动电路设计，升温速度快；
- 微电脑控制，温度稳定性高；
- 三级快捷调温，一键升到预设温度；
- 具有休眠功能，防止烙铁头氧化；
- 发热芯短路保护，传感器异常报警；
- 采用航空防呆插座，接触性好，稳定性高；
- 手柄采用专利人体工程学设计，手感舒适；
- 采用插拔式陶瓷发热芯，更换方便；
- 密码保护，避免非法修改设置。



规格：

智能无铅焊台	BK60/90
工作电压	AC230V/50HZ
使用温度范围	200~480°C
空载待机功率	≤5W
最大瞬时功率	60W/90W
温度稳定度（空载）	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	L150×W130×H99mm
校正方式	软件校正

可购配件：



BK906手柄



BK1380发热芯



BK506A烙铁架



BK600系列烙铁咀

BK3300A 涡流加热无铅焊台

- 高周波发热原理，发热迅速、热量充沛；
- 传感器前置，感温灵敏，瞬时热量补偿；
- 发热芯插拔式设计，更换简单便捷；
- 金属外壳，防静电级别高，装有散热风扇，主机温度低，能有效降低电子原器件的寿命损耗；
- 20分钟不使用焊台，主机进入休眠状态，能提高烙铁头使用寿命；
- 密码锁定温度，更利于焊接工艺的管控；
- 备有温度校正孔，随时校正温度，满足对特殊原器件对焊接温度的严格要求；
- 60分钟不使用焊台，主机自动关机，节省能源，无安全隐患。



发热芯插拔式设计



规格：

智能无铅焊台	BK3300A
工作电压	AC230V/50HZ
使用温度范围	50~600°C(多种模式可选)
最大瞬时功率	150W
温度稳定度（空载）	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	(L)215x(W)126×(H)106mm
密码锁定功能	有
自动休眠功能	有

可购配件：



LF301手柄



VH300发热体+传感器



BK507-G烙铁架



BK500系列烙铁头



BK3200 涡流加热无铅焊台

- 多彩外壳，给您不同的工作感受；
- 高频涡流加热，升温及回温速度极快，更适合低温焊接场所，实现高品质无铅焊接；
- 微电脑控制，超大屏幕显示，按键式调温，数字式温度校准；
- 自动休眠及自动关机功能(可选)；
- 密码式温度锁定功能，有效保障生产工艺；
- 防静电设计，多款烙铁头可供选择。



LF302B枪式手柄

可购配件：



LF302手柄



VH90发热芯



BK506A烙铁架



BK200系列烙铁头

规格：

智能无铅焊台	BK3200
工作电压	AC220V/50HZ
使用温度范围	200~500°C
最大瞬时功率	120W
温度稳定度（空载）	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	(L)160x(W)126×(H)75mm
密码锁定功能	有
自动休眠功能	有

BK2000A 涡流加热无铅焊台

- 高周波发热原理，发热迅速、热量充沛；
- 传感器前置，感温灵敏，瞬时热量补偿；
- 金属外壳，防静电级别高，装有散热风扇，主机温度低，能有效降低电子原器件的寿命损耗；
- 20分钟不使用焊台，主机进入休眠状态，能提高烙铁头使用寿命；
- 密码锁定温度，更利于焊接工艺的管控；
- 备有温度校正孔，随时校正温度，满足特殊原器件对焊接温度的严格要求；
- 60分钟不使用焊台，主机自动关机，节省能源，无安全隐患。



规格：

智能无铅焊台	BK2000A
工作电压	AC230V/50HZ
使用温度范围	50~600°C
最大瞬时功率	90W
温度稳定度（空载）	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	< 2mV
外型尺寸	(L)165x(W)130x(H)105mm
密码锁定功能	有
自动休眠功能	有

可购配件：



LF202手柄



VH90发热芯



BK507-G烙铁架



BK200系列烙铁头



BK2000 涡流加热无铅焊台

- 高频涡流加热，升温及回温速度快，更适合低温焊接场所，实现高品质无铅焊接；
- 微电脑控制，按键式调温；
- 自动休眠及自动关机功能(可选)；
- 密码式温度锁定功能，有效保障生产工艺；
- 防静电设计，多款烙铁头可供选择。



规格：

智能无铅焊台	BK2000
工作电压	AC230V/50HZ
使用温度范围	200~500°C
最大瞬时功率	120W
温度稳定度（空载）	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	< 2mV
外型尺寸	(L)150x(W)130×(H)105mm
密码锁定功能	有
自动休眠功能	可选

可购配件：



LF201手柄



VH90发热芯



BK506A烙铁架



BK200系列烙铁头

BK1000 涡流加热无铅焊台

- 高频涡流加热，升温及回温速度快，更适合低温焊接场所，实现高品质无铅焊接；
- 微电脑控制，按键式调温；
- 自动休眠及自动关机功能(可选)；
- 密码式温度锁定功能，有效保障生产工艺；
- 防静电设计，多款烙铁头可供选择。



可购配件：



LF100手柄



VH90发热芯



BK506A烙铁架



BK200系列烙铁头

规格：

智能无铅焊台	BK1000
工作电压	AC230V/50HZ
使用温度范围	200~500°C
最大瞬时功率	90W
温度稳定度（空载）	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	(L)145x(W)125×(H)95mm
密码锁定功能	有
自动休眠功能	可选



BK3500/BK3500H 自动送锡无铅焊台

- 高频涡流加热，升温及回温速度快，实现高品质无铅焊接，可配用多款长寿命烙铁头；
- 微电脑控制，超大屏幕显示，按键式调温，数字式温度校正，并设有自动休眠及自动关机功能；
- 全自动出锡功能，出锡速度、出锡量、出锡时间间隔均可调；
- 可配置两种出锡软管，使用更容易、方便，长软管适合活动式焊接，短软管适合固定式焊接；
- 可单独做无铅烙铁使用，可配置脚踏开关或手动出锡开关，万向调节机构，使焊接灵活方便。



BK3500H

规格：

自动送锡无铅焊台	BK3500
工作电压	AC230V/50HZ
使用温度范围	200~500°C
最大瞬时功率	120W
温度稳定度（空载）	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
出锡速度	≈14mm/s~35mm/s
出锡量(自动模式)	0.5~123mm
出锡时间间隔	0~3.5s
锡丝直径	0.4、0.5、0.6、0.8、1.0、1.2、1.6
回锡量	可调

可购配件：



LF302手柄



VH90发热芯



BK502烙铁架



BK200系列烙铁头

BK942A 无铅焊台

- 大功率设计、配用大功率陶瓷发热芯；
- 采用三位一体数码显示，温度以±1℃增减；
- 有密码锁定功能；使焊台温度不能随意改动；
- 温度范围180℃-450℃；
- 温度校准采用按键输入修正值的方法；
- 自动休眠功能(可选)。



规格：

智能无铅焊台	BK942A
工作电压	AC220V/50HZ
使用温度范围	180~450℃
空载待机功率	≤10W
最大瞬时功率	90W(额定功率70W)
温度稳定度(空载)	±2℃
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	(L)190x(W)109x(H)109 mm
密码锁定功能	有
自动休眠功能	有

可购配件：



BK917A手柄



BK1321发热芯



BK506A烙铁架



BK900M系列烙铁头



BK936ESD 高效恒温焊台

- 手柄轻巧，长时间使用绝不感到疲劳；
- 特设定固定温度螺丝，精确定温；
- 分体式设计，摆放容易，多种烙铁头选用，且更换方便；
- 普通及防静电型两种，以便配合不同工作之用。



规格：

智能无铅焊台	BK936ESD
工作电压	AC220V/50HZ
使用温度范围	200~480°C
空载待机功率	≤5W
最大瞬时功率	60W
温度稳定度（空载）	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	L170×W120×H93mm
校正方式	电位器校正

可购配件：



BK907ESD手柄



BK1321发热芯



BK506A烙铁架



BK900M系列烙铁头

SBK936D + 高效恒温焊台

- 采用三位一体数码显示，温度以±1°C的方式增减；
- 温度范围180-450°C，温度误差成线性，都在±3°C范围内；
- 温度校准采用按键输入修正值的方法；
- 具有摄氏/华氏自由切换功能；
- 带自动休眠功能；
- 分体式设计，摆放容易，多种烙铁头选用，且更换方便；

智能休眠功能设计(震动开关)



规格：

智能无铅焊台	SBK936D +
工作电压	AC230V/50HZ
使用温度范围	200~480°C
空载待机功率	≤5W
最大瞬时功率	55W
温度稳定度（空载）	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	L141×W130×H90mm
校正方式	数字校正

可购配件：



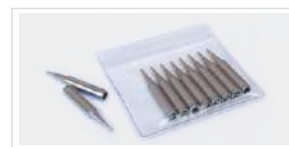
SBK907D 手柄



BK1321陶瓷发热芯



BK506A烙铁架



BK900M系列烙铁头



SBK936B 恒温焊台

- 旋转式调温控制，方便、快捷；
- 分体式设计，摆放容易，多种烙咀选用，更换方便；
- 手柄设计轻巧，长时间使用不疲劳；
- 手柄采用耐高温配件，使用寿命更长；
- 发热芯插拔式设计，结构合理，更换简单；
- 不需要专业知识，普通员工即可更换其发热体；
- 最大程度的提高产品其发挥的生产效率。



插拔式发热芯设计



规格：

智能无铅焊台	SBK936B
工作电压	AC230V/50HZ
使用温度范围	200~480°C
空载待机功率	≤5W
最大瞬时功率	60W
温度稳定度（空载）	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	L170×W120×H93mm
校正方式	电位器校正

可购配件：



SBK907B手柄



C1321发热芯



BK506A烙铁架



BK900M系列烙铁头

SBK936 恒温焊台

- 旋转式调温控制，方便、快捷；
- 分体式设计，摆放容易，多种烙咀选用，更换方便；
- 手柄设计轻巧，长时间使用不疲劳；
- 手柄采用耐高温配件，使用寿命更长。



规格：

智能无铅焊台	SBK936
工作电压	AC230V/50HZ
使用温度范围	200~480℃
空载待机功率	≤5W
最大瞬时功率	50W
温度稳定度（空载）	±2℃
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	L170×W120×H93mm
校正方式	电位器校正

可购配件：



SBK907手柄



BK1323发热芯



BK506A烙铁架



BK900M系列烙铁头



SBK936b 恒温焊台

- 旋转式调温控制，方便、快捷；
- 分体式设计，摆放容易，多种烙咀选用，更换方便；
- 手柄设计轻巧，长时间使用不疲劳；
- 温度范围200-480℃，温度误差成线性，都在±2℃范围内。



规格：

智能无铅焊台	SBK936b
工作电压	AC230V/50HZ
使用温度范围	200~480℃
空载待机功率	≤5W
最大瞬时功率	40W
温度稳定度（空载）	±2℃
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	L170×W120×H93mm
校正方式	电位器校正

可购配件：



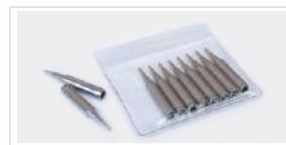
SBK907手柄



BK1323发热芯



BK506A烙铁架



BK900M系列烙铁头

BK950D 便携式恒温焊台

- 采用三位一体数码管显示；
- 分体式设计，摆放容易，多种烙咀选用，更换方便；
- 手柄设计轻巧，长时间使用不疲劳；
- 发热芯插拔式设计，结构合理，更换简单；
- 不需要专业知识，普通员工即可更换其发热体。



T12插拔式一体发热芯设计

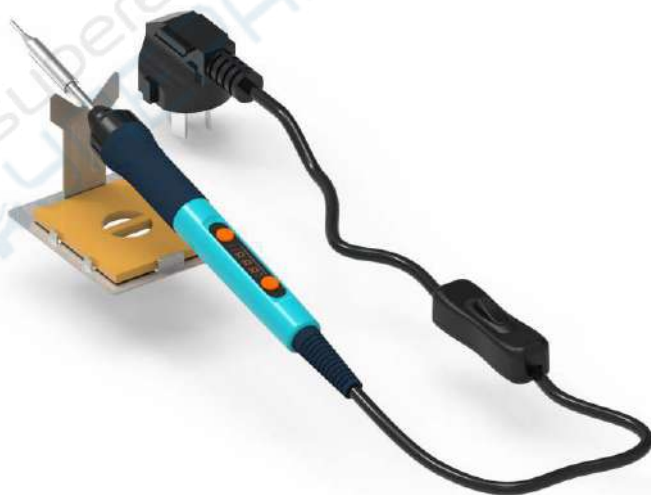


规格：

智能无铅焊台	BK950D
工作电压	AC110~230V
使用温度范围	180~450°C
最大功率	50W
温度稳定度(空载)	±2°C
外型尺寸(mm)	L120×W60×H36
校正方式	数字校正

BK606 直插数显烙铁

- 手柄轻巧，长时间使用绝不感到疲劳。
- 数码管显示屏设计，手柄温度随时可调可示，摆放容易，用起来更方便。
- 数字式温度校正功能，实现温度精准焊接。
- 具有华氏/摄氏温度转换。



规格：

智能无铅焊台	BK606
工作电压	AC110V/230V
使用温度范围	200~450°C
最大功率	60W/90W
温度稳定度(空载)	±2°C
外型尺寸(mm)	L170×W30×H30
校正方式	数字校正



BK101 烙铁综合测试仪

- 能够测量焊咀温度、漏电压及接地阻抗；
- 适用于无铅焊锡；
- 设有「MAX HOLD」功能, 能记录及显示当时测试之最大值；
- 可以简单直接测量漏电压及接地阻抗。



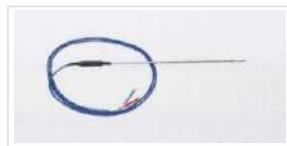
规格：

烙铁综合测试仪	BK101	
温度测量	测量单位	1°C
	测量范围	0 ~ 700°C
	精确度	±3°C (在300 ~ 600°C之间)
	传感器	K (CA) 热电偶
电压	分解度	0.1mV
	量度范围	0 ~ 40mV (AC)
	准确度	± (5%+1 位数)
阻抗	分解度	0.1Ω
	量度范围	0-40Ω
	准确度	± (5%+1位数)
显示	液晶显示	3 ¹ /液晶数字显示
	传感器损坏	-/□□□
功率消耗	2W/220V	
外部尺寸	200(L) X 120(W)X 50(H) mm	
重量	≈ 1kg	
工作环境	0 ~ 40度, 20 ~ 90%RH 相对湿度	

可购配件：



感温线



温度探针(测量锡炉)



温度探针(测量焊接机)

BK192 烙铁综合测试仪

- 能准确测量焊咀温度，漏电电压及接地阻抗；
- 符合MIL-STD-2000漏电电压测试标准；
- 测量实际均为方根(TRMS)值；
- 能适应大幅度的温度变化，准确度高；
- 检测结果可输出到监视器。



规格：

烙铁综合测试仪		BK192
温度测量	测量单位	1°C
	测量范围	0 ~ 600°C
	精确度	±3°C (在300 ~ 600°C之间)
	传感器	K (CA) 热电偶
电压	分解度	0.1mV
	量度范围	0 ~ 90mV (AC)
	准确度	± (5%+1 位数)
阻抗	分解度	0.1Ω
	量度范围	0-90Ω
	准确度	±(5%+1位数)
显示	液晶显示	3 ¹ /液晶数字显示
	传感器损坏	-/□□□
功率消耗	1W/220V	
外部尺寸	200(L) X 120(W)X 50(H) mm	
重量	≈ 1.1kg	
工作环境	0 ~ 40度, 20 ~ 80%RH 相对湿度	

可购配件：



感温线



温度探针(测量锡炉)



温度探针(测量焊接机)



BK191 温度计

- 以CA传感器准确快捷测定焊咀温度；
- 清晰数字显示；
- 特殊合金镀层，使传感器能抵御腐蚀及氧化；
- 传感器容易更换。



规格：

温度计	BK191
分解	1°C
测量范围	0 ~ 600°C
精确度	±3°C (在300 ~ 600°C之间)
传感器	K (CA) 热电偶
显示	3 ¹ /液晶数字显示 B □□□
电源	DC9V干电池
电池寿命	≥150小时
外部尺寸	160(L) X 80(W)X 45(H) mm
重量	≈ 200g
环境温度	0 ~ 40度, 20 ~ 80%RH 相对湿度

可购配件：



感温线



温度探针(测量锡炉)



温度探针(测量焊接机)

操作示意：



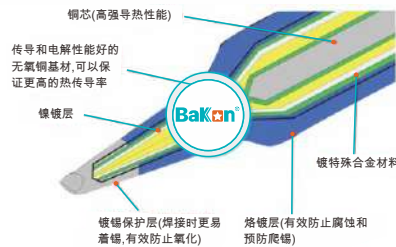
原装正品

无铅专用烙铁头

This tip plated with lead-free solder.

卓越性能

超长寿命

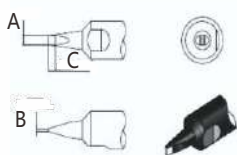




910&911
&911G
焊锡机烙铁头

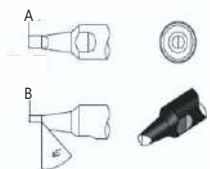


D 型烙铁头



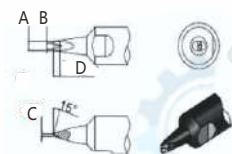
	A	B	C
-16D	ø1.6	0.6	1.5
-20D	ø2.0	0.8	1.5
-24D	ø2.4	0.8	1.5
-30D	ø3.0	1	2
-40D	ø4.0	1.2	2.5

PC 型烙铁头



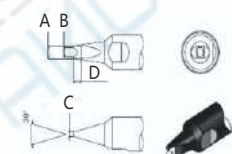
	A	B
-10PC	ø1.0	0.5
-13PC	ø1.3	0.65
-16PC	ø1.6	0.8
-20PC	ø2.0	1
-24PC	ø2.4	1.2
-30PC	ø3.0	1.5
-40PC	ø4.0	2

DV1 型烙铁头



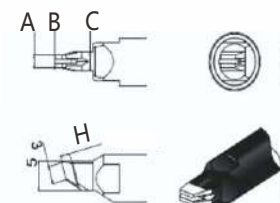
	A	B	C	D
-16DV1	ø1.6	1	0.6	1.5
-20DV1	ø2.0	1.2	0.8	1.5
-24DV1	ø2.4	1.4	0.8	1.5
-30DV1	ø3.0	1.6	1	2
-40DV1	ø4.0	2	1.2	2.5

DV2 烙铁头



	A	B	C	D
-16DV2	ø1.6	1	0.6	1.5
-20DV2	ø2.0	1.2	0.8	1.5
-24DV2	ø2.4	1.4	0.8	1.5
-30DV2	ø3.0	2.2	1	2
-40DV2	ø4.0	3	1.2	2.5




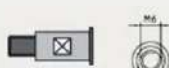

N 型烙铁头



	A	B	C	H
-22N08H18	2.2	0.8	3.2	1.8
-28N08H15	2.8	0.8	3.6	1.5
-24N10H20	3.0	1	4	2
-30N12H23	3.2	1.2	4	2.3
-40N12H28	3.2	1.2	4	2.8













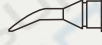














LHT系列

★LHT系列焊咀适用于WSD151烙铁。

	Model	Description	Width A	Thickness B
	LHT C	Chisel tip	3,2 mm	1,2 mm
	LHT D	Chisel tip	5,0 mm	2,0 mm
	LHT E	Chisel tip	7,0 mm	2,0 mm
	LHT F	Chisel tip	9,3 mm	2,0 mm
	LHT DX	Chisel bent tip	5,0 mm	2,0 mm
	LHT EX	Chisel bent tip	7,0 mm	2,0 mm
	LHT FX	Chisel bent tip	9,0 mm	2,0 mm
	LHT D 45°	Sloped 45°tip for solar panel production		
		LHT Screw in tip with outside thread M6		
		LHT Measuring tip for thermo element ϕ 0,5 mm		
		Tip nut WSP 150		

LT系列

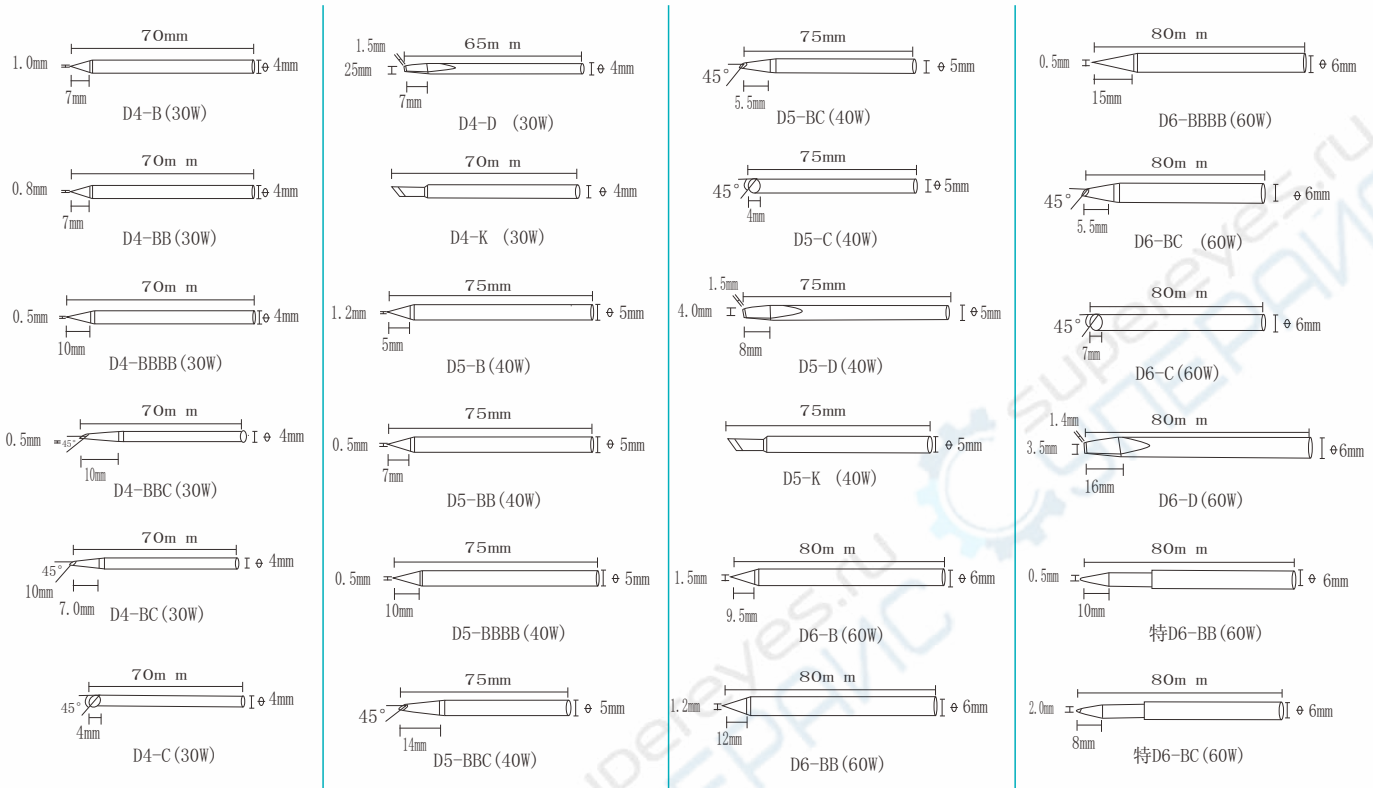
★LT系列焊咀适用于WSD81/WD81烙铁。

	LTI		LTD
	LT1L		LTGW
	LT1LX		LTF
	LT1S		LTH
	LTISLX		LTHX
	LTIX		LTK
	LT4		LTKN
	LT4X		LTL
	LTA		LTM
	LTAS		LTS
	LTAX		LT DESOLDER LT 除焊头
	LTB		LT ADAPTER LT 接头
	LTC		MEASURING 量度
	LTCS		

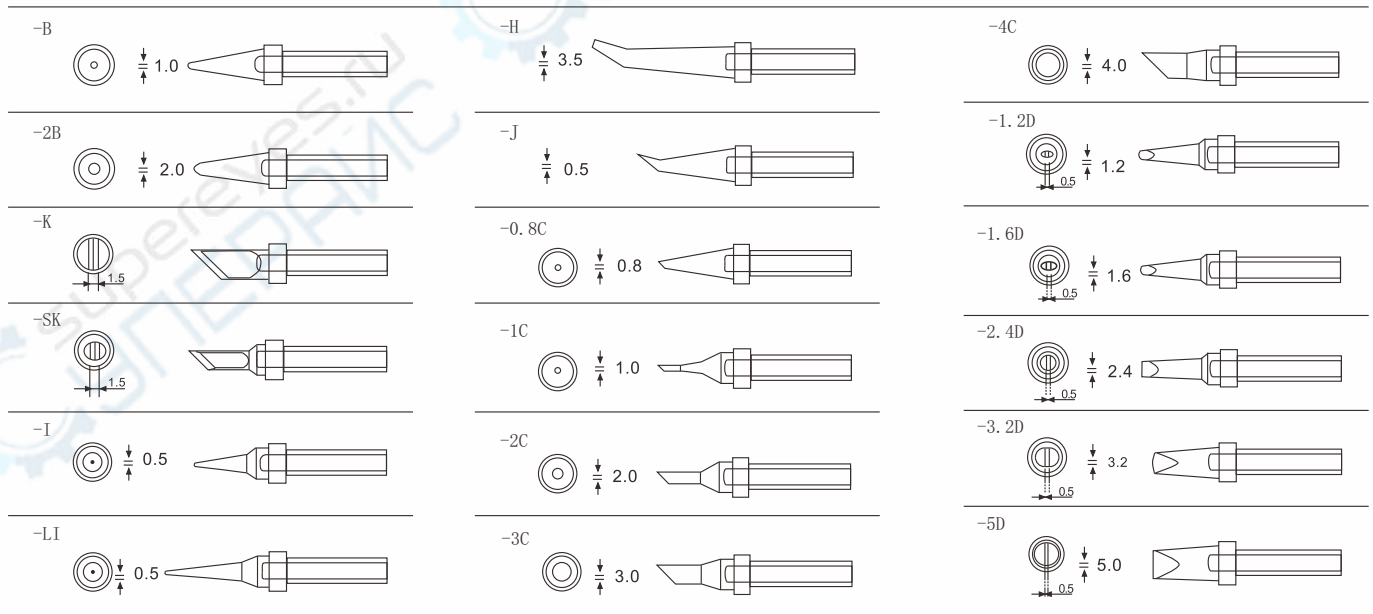


外热式无铅烙铁咀

★ 适用于30W、40W、60W外热烙铁

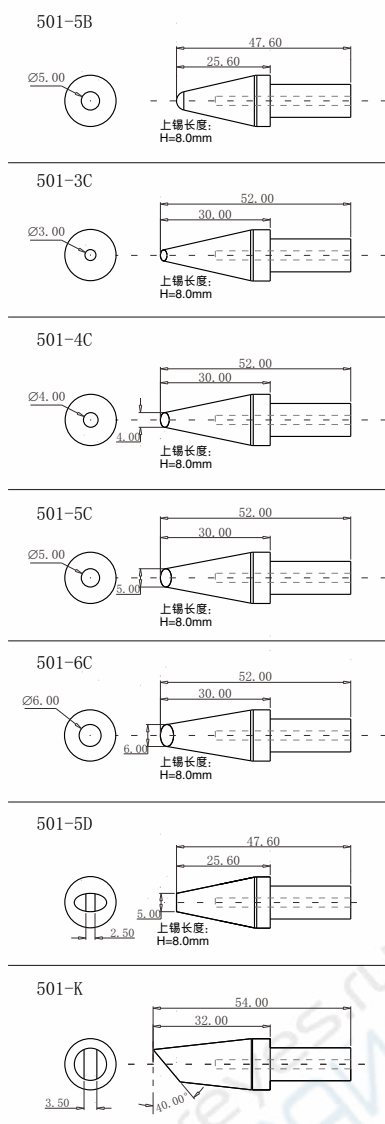


200系列无铅烙铁咀

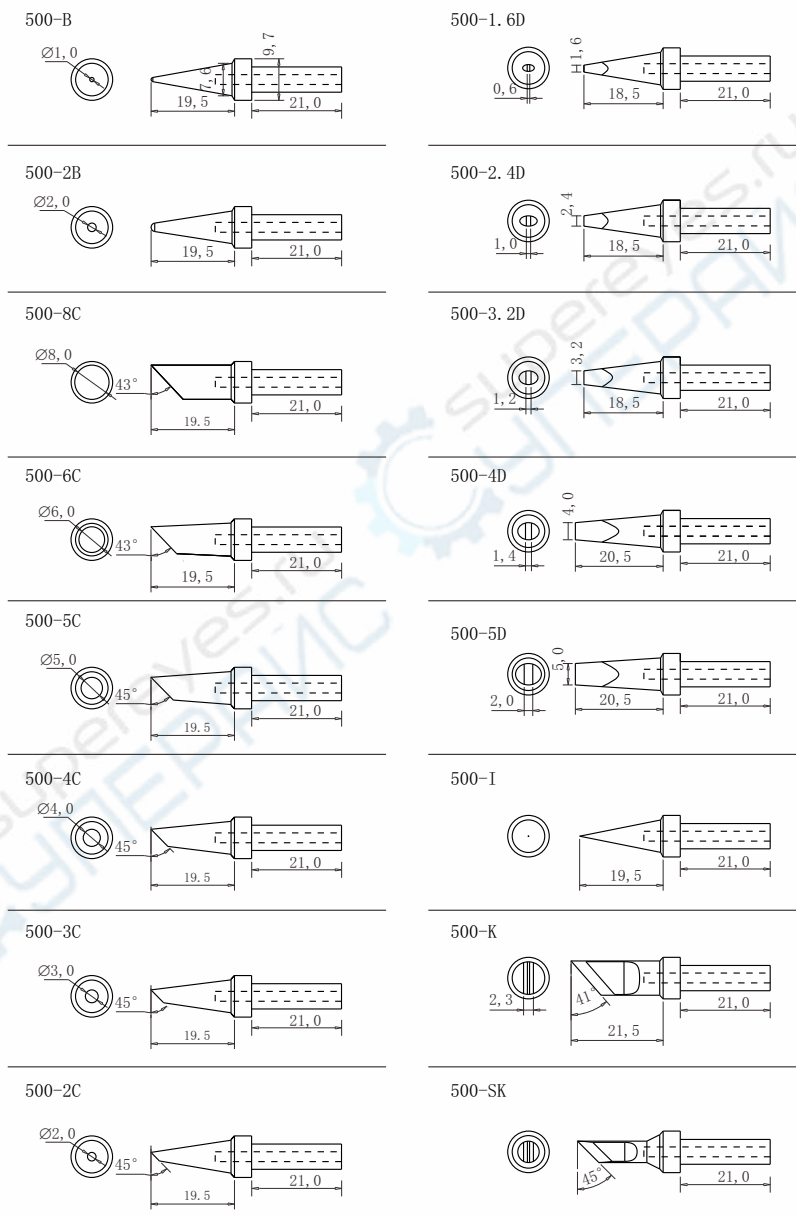


★ 200系列烙铁头适用于BK1000、2000、2000A、3200、3500、3800 Quick(快克)3202、3112、3100、3101、3102、203D、203、203H、204、204H、303等

501系列无铅烙铁咀



500系列无铅烙铁咀



★ 501系列烙铁头适用于BK3300、Quick206B等无铅焊台

★ 500系列烙铁头适用于BK3300L、BK3300A、BK3600、Quick205(快克)等无铅焊台



900M系列无铅烙铁咀

900M-T-B	
900M-T-BF2**	
900M-T-LB	
900M-T-SB	
900M-T-S4	
900M-T-0.8D	
900M-T-1.2D	
900M-T-1.6D	
900M-T-2.4D	
900M-T-3.2D	
900M-T-S3	
900M-T-1.2LD	
900M-T-2LD	
900M-T-1.8H	

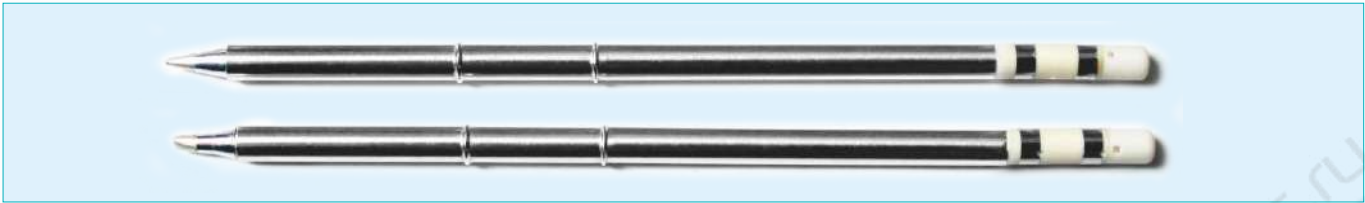
900M-T-H	
900M-T-0.5C	
900M-T-0.8C	
900M-T-1C	
900M-T-1CF*	
900M-T-1.5CF*	
900M-T-2C	
900M-T-2CF*	
900M-T-3C	
900M-T-3CF*	
900M-T-S10	
900M-T-4C	
900M-T-4CF*	
900M-T-S11	
900M-T-I	
900M-T-SI	
900M-T-K	

★ 烙铁咀只在斜面部份镀锡

★ 900M外径φ6.5mm

★ 适用于936/937及各种电阻式陶瓷发热电焊台

T12/T13系列无铅一体发热芯



T12/T13-B B型	T12/T13-B2 0.5B型	T12/T13-B3 0.7B型	T12/T13-B4 0.4B型	T12/T13-BL BL型	T12/T13-BC1 1BC型 T12/T13-BCF1 1BC型
T12/T13-BC2 2BC型 T12/T13-BCF2 2BC型	T12/T13-BC3 3BC型 T12/T13-BCF3 3BC型	T12/T13-C1C型	T12/T13-C4 4C型 T12/T13-CF4 4C型	T12/T13-D08 0.8D型	T12/T13-D12 1.2D型
T12/T13-D16 1.6D型	T12/T13-D24 2.4D型	T12/T13-D4 4D型	T12/T13-D52 5.2D型	T12/T13-DL08 0.8DL型	T12/T13-DL12 1.2DL型
T12/T13-DL32 3.2DL型	T12/T13-DL52 5.2DL型	T12/T13-I I型	T12/T13-IL I1型	T12/T13-ILS ILS型	T12/T13-J02 0.2J型
T12/T13-JL02 0.2J1型	T12/T13-JS02 0.2JS型	T12/T13-K K型	T12/T13-KF K F型	T12/T13-KL KL型	T12/T13-KR KR型
T12/T13-KU KU型	T12/T13-1201 四边型 13.6×8.5	T12/T13-1202 四边型 10.3×10.3	T12/T13-1203 四边型 12.8×12.8	T12/T13-1204 四边型 17.9×17.9	T12/T13-1205 四边型 23.4×23.4
T12/T13-1206 四边型 22.5×16.5	T12/T13-1207 四边型 15.5×15.5	T12/T13-1208 四边型 15.8×15.8	T12/T13-1209 四边型 8.4×8.4	T12/T13-1001 管道型 5.1×4.6	T12/T13-1002 管道型 5.1×10.4
T12/T13-1003 管道型 9.5×18.8	T12/T13-1004 管道型 9.5×15.8	T12/T13-1005 管道型 9.5×13.2	T12/T13-1006 管道型 6.9×11.4	T12/T13-1007 管道型 7.9×18.8	T12/T13-1008 管道型 19.5×10.2
T12/T13-1009 管道型 13.4×20.5	T12/T13-1010 管道型 19.5×19.5	T12/T13-1401 抹刀型 10.4	T12/T13-1402 抹刀型 15.7	T12/T13-1403 抹刀型 21.2	T12/T13-1404 抹刀型 25
T12/T13-1405 抹刀型 32	T12/T13-1406 抹刀型 40	T12/T13-BZ B型(Z)	T12/T13-BZ2 0.5B型(Z)	T12/T13-BC1Z 1BC型(Z) T12/T13-BCF1Z 1BC型(Z)	T12/T13-BC2Z 2BC型(Z) T12/T13-BCF2Z 2BC型(Z)
T12/T13-BCM2 2BC型 附有沟	T12/T13-BC3Z 3BC型(Z) T12/T13-BCF3Z 3BC型(Z)	T12/T13-BCM3 3BC型 附有沟	T12/T13-4C4Z 4C型(Z) T12/T13-4CF4Z 4C型(Z)	T12/T13-D12Z 1.2D型(Z)	T12/T13-D16Z 1.6D型(Z)
T12/T13-D24Z 2.4D型(Z)	T12/T13-D4Z 4D型(Z)	T12/T13-KFZ KF型(Z)	T12/T13-KRZ KR型(Z)	T12/T13-WB2 0.5WB型	T12/T13-WB08 0.8WB型
T12/T13-WB12 1.2WB型	T12/T13-WB16 1.6WB型	T12/T13-WD52 5.2WB型	T12/T13-WI WI型		

★ 烙铁咀只在斜面部份镀锡

★ T12烙铁咀适用于942、BK950、FX-951、FX-952无铅焊台



BK-881
综合维修台

一机在手 焊接无忧

更专、更精、更高效



双箭 + 合璧
无铅焊接 + BGA返修

BK881 高效恒温二合一拆焊台

- 大屏显示，系统体积小，焊握手柄特别轻巧，能应付各种焊接，加上拆除芯片功能，使维修工作更加得心应手；
- 二合一设计，节省工作空间，并且各功能均可独立使用；
- 可视化操作面板，可调节风量及温度，适合拆除各类QFP、SOP、PLCC或SOJ等芯片；
- 内置先进微型电脑，数码调节/显示系统。；
- 发热材料的自动保护（采用脉冲式加热），能更好维护发热体、手柄和风头以延长机器使用寿命；
- 防静电设计，对敏感元件特别安全；
- 自动冷却系统，防止发热元件过热。
- 热效率高，升温速度快，温度稳定。



可购配件：



BK906手柄



BK1380发热芯



BK506A烙铁架



BK600烙铁咀



BK853发热体



喷咀

规格：

综合维修台	BK881	
控制台	显示方式	智能液晶屏
	出风装置	风泵
	风量	23L/Min.
	尺寸	(L)150x(W)130x(H)99mm
	重量	2.5kg
喷枪	功率消耗	600W
	热风温度	100~500°C
	长度	120cm
	重量	184g
焊接部分	功率消耗	60W
	温度范围	200~480°C
	手柄长度	120cm



BK880 高效恒温热风拆焊台

- 高清大屏显示，机身小巧，节省工作空间。
- 可视化操作面板，可调节风量及温度，适合拆除各类QFP、SOP、PLCC或SOJ等芯片。
- 内置先进微型电脑，数码调节/显示系统。
- 发热材料的自动保护（采用脉冲式加热），能更好维护发热体、手柄和风头以延长机器使用寿命；
- 内置温度传感器，输出温度稳定。
- 设置温度与设置风量具贮存功能。
- 不使用时，放置在放置架上后，会自动启动冷却模式。



规格：

热风拆焊台	BK880
功率消耗	待机 1W
出风装置	风泵
风量	23L/Min.
尺寸	(L)150x(W)130x(H)99mm
重量	2.5kg
功率消耗	600W
热风温度	100~500°C
长度	120cm
重量	184g

可购配件：



BK853/853D发热体



喷嘴

BK701D 智能热风拆焊台

- 采用最新微电脑处理器PID程控技术，精确的数码显示风枪和烙铁温度。功率大，升温迅速，不受出风量影响，实现真正的无铅拆焊。程序以毫秒为单位高速跟踪风枪和烙铁实际温度，神奇的温度补偿速度进一步加强了温度的稳定性，温度稳态误差小，温度补偿快，能适应各种恶劣环境。
- 风枪型采用独有的安全防护，开机自动检测手柄是否在手柄架，防范因手柄掉落引起的安全隐患。机器各部分器件还设有全面自我检测功能，全智能的超温、短路、开路、过载等故障显示和保护功能。
- 内部采用微电脑处理器控制，外围元器件极少，加上最新的SMT工艺制造，整机信号流向清晰明了，机器稳定性和安全性能进一步提高。
- 烙铁部分根据不同需要和要求，可定制国产优质发热芯手柄和大功率进口芯两种手柄。
- 工作完毕后，请将手柄放置在手柄架上，60秒后机器切断加热电源，当温度降到100°C后切断气泵电源并显示“----”，进入休眠状态。



规格：

热风拆焊台	BK701D
功率消耗	待机 2W
出风装置	气泵
风量	28L/Min.
尺寸	(L)235x(W)186x(H)125mm
重量	2.7kg
功率消耗	≤700W
热风温度	100~500°C
长度	120cm
重量	120g

控制台

喷枪

可购配件：



BK853发热体



喷嘴



SBK8586 综合维修台

- 系统体积小，焊接手柄特别轻巧，能应付各种焊接，加上拆除芯片功能，是维修工作更加得心应手；
- 二合一设计，节省工作空间，并且各功能均可独立使用；
- 可视化操作面板，可调节风量及温度，适合拆除各类QFP、SOP、PLCC或SOJ等芯片；
- 内置先进微型电脑，数码调节/显示系统。；
- 发热材料的自动保护（采用脉冲式加热），能更好维护发热体、手柄和风头以延长机器使用寿命；
- 防静电设计，对敏感元件特别安全；
- 自动冷却系统，防止发热元件过热。



可购配件：



SBK907E手柄



BK1327发热芯



BK506A烙铁架



BK900M烙铁咀



BK853发热体



喷嘴

规格：

综合维修台	SBK8586	
控制台	显示方式	数码管
	出风装置	风泵
	风量	23L/Min.
	尺寸	(L)160x(W)95x(H)141mm
	重量	2.5kg
喷枪	功率消耗	700W
	热风温度	100~500°C
	长度	120cm
焊接部分	重量	184g
	功率消耗	60W
	温度范围	200~480°C
	手柄长度	120cm

BK870A 智能热风拆焊台

- 动态实时指示发热体温度，调节温度及5档可调节风量大小并具有贮存功能；
- 电源开关断开后自动送风,当工作温度低于100°C时，断开整个电源；
- 发热材料的自动保护(采用脉冲式加热),能更好维护发热体、手柄和风头以延长机器使用寿命；
- 内置先进微型电脑，数码调节/显示系统；
- 内置温度传感器，不论风量大小，输出温度亦能保持稳定；
- 机身、手柄双调控，能准确调节出风量与温度以配合各类芯片的解焊需要。

手柄调温/调风



规格：

热风拆焊台	BK870A
功率消耗	待机 2W
出风装置	气泵
风量	23L/Min.
尺寸	(L)250x(W)190x(H)145mm
重量	3.4kg
功率消耗	560W
热风温度	100~480°C
长度	120cm
重量	120g

可购配件：



BK853发热体



喷咀



SBK850D 智能热风拆焊台

- 机身小巧，节省工作空间；
- 开机约10秒钟后气泵送风，升温迅速，定温方便；
- 可调节风量及温度，适合拆除各类QFP， SOP， PLCC或SOJ等芯片；
- 拆消静电设计，对敏感元件特别安全；
- 关上电源后，自动冷却系统开始操作，防止发热元件过热；
- 自动保护功能，当温度过高，发热材料自动保护，能更好保护发热体，手柄，风头，延长机器使用寿命。



规格：

热风拆焊台	SBK850D
功率消耗	待机 2W
出风装置	气泵
风量	23L/Min.
尺寸	(L)160x(W)145x(H)95mm
重量	2.7kg
功率消耗	≤550W
热风温度	100~450°C
长度	120cm
重量	120g

控制台

喷枪

可购配件：



BK853发热体



喷嘴

SBK858/858D 智能热风拆焊台

- 机身小巧，节省工作空间。
- 可视化操作面板，可调节风量及温度，适合拆除各类QFP、SOP、PLCC或SOJ等芯片。
- 内置先进微型电脑，数码调节/显示系统。
- 发热材料的自动保护（采用脉冲式加热），能更好维护发热体、手柄和风头以延长机器使用寿命；
- 内置温度传感器，输出温度稳定。
- 设置温度与设置风量具贮存功能。
- 不使用时，放置在放置架上后，会自动启动冷却模式。



带显示屏

规格：

热风拆焊台	SBK858/858D
功率消耗	待机 2W
出风装置	风机
风量	23L/Min.
尺寸	(L)160x(W)95x(H)141mm
重量	2.5kg
功率消耗	700W
热风温度	100~450°C
长度	120cm
重量	184g

控制台

喷枪

可购配件：



BK853/853D发热体



喷咀



BK373 自动送锡系统

- 自动出锡配套系统，适用多种烙铁和焊台，实现单手操作；
- 全自动出锡功能，拨码式开关设计，出锡速度、出锡量、出锡间隔时间均可调，且设有可调的回锡功能，以减少焊锡的浪费；
- 自动和手动两种控制出锡方式；
- 可配置脚踏出锡开关及手动出锡开关。



组合使用

可购配件：



373_0送锡齿轮组件



373_1出锡导管



373_2出锡导管



370_5脚踏开关

规格：

自动送锡系统	BK373
功率消耗	5W
马达功率	DC24V 3.2W
送锡时间	0~3.5s
送锡速度	14~35mm/s
送锡量	0~123mm
回锡量	可调
锡线直径	0.6, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6
外型尺寸	215(L)x107(W)x110(H)mm
重量	约1.5kg

BK373B 自动送锡系统

- 一键出锡功能，操作方便；
- 自动出锡系统，可配套多款焊台；
- 自动出锡与手动出锡可供选择。单手操作，焊接简单容易；
- 出锡速度、出锡时间、出锡间隔时间均可调，且设有可调的回锡功能，以减少焊锡的浪费；
- 可配置脚踏出锡开关及手动出锡开关。

步进电机出锡更精准



完全解决锡线压断现象



送锡组件

可购配件：



送线轮A、B



373_1出锡导管



373_2出锡导管



370_5脚踏开关

规格：

自动送锡无铅焊台	BK373B
工作电压	AC220V/50HZ
电机	步进电机
出锡速度	≈7~65mm/s
马达转速	0.2~100r/m
出锡时间间隔	0~10秒
出锡长度	0.7~655mm (自动/半自动模式下)
回锡时间	0~1秒
精度	0.7~50mm±5%
锡丝直径(mm)	Φ0.4、0.5、0.6、0.8、1.0、1.2、1.6



BK376/BK375 自动破/剖锡机

- 减低无铅焊锡在高温焊接时产生的飞散和锡球。
- 机身小巧，节省工作空间。
- 能改善焊接质素。



(375)剖锡构件图



(376)破锡构件图



规格：

自动破/剖锡机	BK376/BK375	
机身	主机电源	DC24V/75mA
	马达电源	DC24V/130mA
	送锡速度	27mm/s.
	焊锡直径	Φ0.5, Φ0.6, Φ0.65, Φ0.8, Φ1.0
	外型尺寸	76(L) x 50(W) x 96(H)mm
	重量	≈590g
电源适配器	DC24V	

测试条件：

焊铁温度分别设定350°C和400°C，把 Φ10x500 mm的无铅焊锡(Sn-3Ag-0.5Cu)加到焊咀上，然后量助焊剂飞散的份量。

※ 根据不同的测试条件，助焊剂飞散的份量亦会不同。

BK372 自动焊锡送锡器

- 采用高精度步进电机实现料密送锡，出锡精度稳定。
- 更增加防锡焊装置，利用经过特殊设计的刀状齿轮在锡丝上压出小孔，使助焊剂在加热时气化，从孔中溢出，有效防止了“锡爆”现象的产生。
- 避免了焊接锡珠的产生和飞溅。
- 并快速激活助焊剂创造理想焊接环境，增强焊料的可焊性及流动性，使焊接面非常漂亮。
- 同时避免焊接后的清洗过程，有效减少不良品。



规格：

型号	BK372	BK372B	BK372J	BK372K
功率	20W	20W	20W	20W
电机	步进电机	步进电机	步进电机	步进电机
锡丝直径	0.3-2.0	0.3-2.0	0.3-2.0	0.3-2.0
报警功能	无	无	无锡/堵锡报警	无锡/堵锡报警
剖锡功能	有	无(只送锡)	无(只送锡)	无(只送锡)
重量	1400g	1400g	1150g	1150g

锡丝大小可根据需求定制。



BK854 预热台

- 采用先进石英红外发热体加热快，效率高，
- 专用IC能精确控制温度范围，可设定在100度-380度；
- 内置温度传感器，测温与实温数码管显示；
- 可用于线路板的预热及其它需要整体均匀加热的工艺；
- 防静电设计。



规格：

预热台	BK854
适用范围	电路板预热拆焊
温度调节范围	0~400°C
使用环境温度	0~40°C
温度稳定度	±1°C
输入电压	AC220V
外形尺寸	270(L)×230(W)×120(H)mm
最大功率	450W
机身净重量	2.63kg

BK946A+ 加热台

- 采用先进石英红外发热体加热快，效率高，
- 专用IC能精确控制温度范围，可设定在100度-380度；
- 内置温度传感器，测温与实温数码管显示；
- 可用于线路板的预热及其它需要整体均匀加热的工艺；
- 防静电设计。



规格：

预热台	BK946A+
适用范围	电路板预热拆焊
温度调节范围	50~350°C
使用环境温度	0~40°C
温度稳定度	±1°C
输入电压	AC220V
外形尺寸	200(L)×200(W)×145(H)mm
最大功率	850W
机身净重量	5.03kg

应用范围：

- 任何电子行业封胶、点胶恒温加热；
- LED行业铝基板焊接，维修；
- 模具厂模蕊预热；
- BGA维修植锡球，特别适应大规格BGA的拆焊工作；
- 工业各行业恒温加热样品的烘焙、干燥和作其他温度试验，是生物、遗传、医药卫生、环保、生化实验室、分析室、教学研究的必备的工具。



BK8020/BK8016 数显高温热风枪

- 对于拆焊温度要求严格的工作，调节所需温度，如维修手机(250-280℃)，吹焊BGA元件，塑料卡座或软化其它焊接物，除旧漆或涂油漆。(水泥漆、磁漆、矿物漆不能用加热法除漆)；
- 热收缩包装膜，弯曲塑胶管；
- 收缩连接金属用的聚乙烯物，去除自粘性贴纸及装饰；
- 解决生锈或太紧的金属螺帽、螺丝；
- 在处理油垢或更换旧磨粉前，可先行软化。



BK8020

BK8016

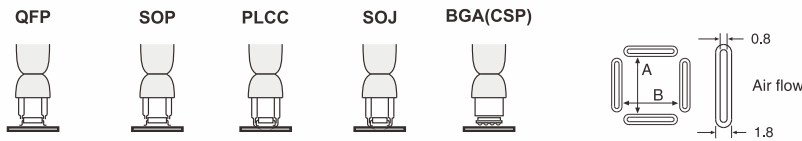
适用于：

高温热风枪适用于熔锡，解冻，除漆，收缩管加热，实验器皿乾洁，液体转热，催化黏合剂，收缩包装，软化塑胶片，地毯缝接，制衣行业去除线头，定量出热及一切无火高温加热，有多款喷嘴及配件可供选择，输出功率高达2000W，温度达600度，效能高操作容易。特设调温系统，可随意调较不同温度。

规格：

数显高温热风枪	BK8020	BK8016
功率消耗	2000W	1600W
参考温度	50~630℃	60~600℃
气流量	250L~500L/分钟	200L~450L/分钟
外部尺寸	245(L)x185(W)x70(H)mm	245(L)x185(W)x70(H)mm
重量	~550g	~520g
绝缘等级	□ / II	□ / II

喷咀系列



*名称/规格所示之尺寸乃IC尺寸。

Unit : mm

以下喷咀可配合使用真空吸取功能

<p>A1125B QFP 10 x 10</p> <p>A:10.2 B:10.2</p>	<p>A1126B QFP 14 x 14</p> <p>A:15.2 B:15.2</p>	<p>A1127B QFP 17.5 x 17.5</p> <p>A:19.2 B:19.2</p>	<p>A1128B QFP 14 x 20</p> <p>A:15.2 B:21.2</p>	<p>A1129B QFP 28 x 28</p> <p>A:29.7 B:29.7</p>	<p>A1135B PLCC 17.5 x 17.5 (44 Pins)</p> <p>A:18.5 B:18.5</p>	<p>A1136B PLCC 20 x 20 (52 Pins)</p> <p>A:21 B:21</p>
<p>A1137B PLCC 25 x 25 (68 Pins)</p> <p>A:26 B:26</p>	<p>A1138B PLCC 30 x 30 (84 Pins)</p> <p>A:31 B:31</p>	<p>A1139B PLCC 12.5 x 7.1 (18 Pins)</p> <p>B:14</p>	<p>A1140B PLCC 11.5 x 11.5 (28 Pins)</p> <p>A:13 B:13</p>	<p>A1141B PLCC 11.5 x 14 (32 Pins)</p> <p>A:15 B:13</p>	<p>A1180B BQFP 17 x 17</p> <p>A:18.2 B:18.2</p>	<p>A1181B BQFP 19 x 19</p> <p>A:19.2 B:19.2</p>
<p>A1182B BQFP 24 x 24</p> <p>A:24.2 B:24.2</p>	<p>A1184B SOJ 18 x 8</p> <p>19</p>	<p>A1185B TSOL 13 x 10</p> <p>11.9</p>	<p>A1186B TSOL 18 x 10</p> <p>18.2</p>	<p>A1187B TSOL 18.5 x 8</p> <p>18.5</p>	<p>A1257B SOP 11 x 21</p> <p>11.7</p>	<p>A1258B SOP 7.6 x 12.7</p> <p>8.2</p>
<p>A1259B SOP 13 x 28</p> <p>13.5</p>	<p>A1260B SOP 8.6 x 18</p> <p>8.7</p>	<p>A1261B QFP 20 x 20</p> <p>A:20.2 B:20.2</p>	<p>A1262B QFP 12 x 12</p> <p>A:12.2 B:12.2</p>	<p>A1263B QFP 28 x 40</p> <p>A:27.7 B:39.7</p>	<p>A1264B QFP 40 x 40</p> <p>A:40.2 B:40.2</p>	<p>A1265B QFP 32 x 32</p> <p>A:32.2 B:32.2</p>
<p>A1188B PLCC 9 x 9 (20 Pins)</p> <p>A:11 B:11</p>	<p>A1189B PLCC 34 x 34 (100 Pins)</p> <p>A:36.5 B:36.5</p>	<p>A1203B QFP 35 x 35</p> <p>A:35.2 B:35.2</p>	<p>A1214B SOJ 10 x 26</p> <p>12</p>	<p>A1215B QFP 42.5 x 42.5</p> <p>A:42.5 B:42.5</p>	<p>A1470 BGA 8 x 8</p> <p>9</p>	<p>A1471 BGA 12 x 12</p> <p>13</p>
<p>A1472 BGA 13 x 13</p> <p>14</p>	<p>A1473 BGA 15 x 15</p> <p>16</p>	<p>A1474 BGA 18 x 18</p> <p>19</p>	<p>A1475 BGA 27 x 27</p> <p>28</p>	<p>A1476 BGA 35 x 35</p> <p>36</p>	<p>A1477 BGA 38 x 38</p> <p>39</p>	<p>A1478 BGA 40 x 40</p> <p>41</p>

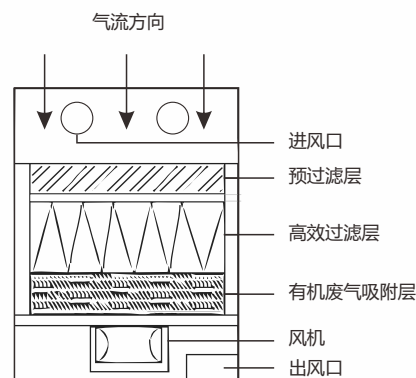
以下喷咀不可使用真空吸取功能

<p>A1124B* Single ϕ 2.5</p> <p>ϕ 2.5(I.D)</p>	<p>A1130* Single ϕ 4.4</p> <p>ϕ 4.4(I.D)</p>	<p>A1131* SOP 4.4 x 10</p> <p>4.8</p>	<p>A1132* SOP 5.6 x 13</p> <p>5.7</p>	<p>A1133* SOP 7.5 x 15</p> <p>7.2</p>	<p>A1134* SOP 7.5 x 18</p> <p>7.2</p>	<p>A1142B* Bent Single 1.5 x 3</p> <p>ϕ 1.5 (I.D) 3 (I.D) 45°</p>
<p>A1183* SOJ 15 x 8</p> <p>8</p>	<p>A1190* Dual Single 2.5 x 9.5</p> <p>ϕ 2.5(I.D)</p>	<p>A1191* SIP 25L</p> <p>26</p>	<p>A1192* SIP 50L</p> <p>52.5</p>	<p>A1325* Dual Single ϕ 1.5 x 5-10 Adjustable Pitch</p> <p>喷咀距离可以调节</p> <p>ϕ 1.5 (I.D)</p> <p>The pitch between the two nozzles is adjustable</p>		



BK260XP 烟尘净化机

- 该净化机是专门为焊锡工位操作、激光雕刻、打标等所产生烟尘的净化而设计；
- 采用进口高风压、低噪音风机，能有效的吸取烟尘颗粒，并最大限度的延长滤芯的使用寿命；
- 控制系统采用PWM调速，可根据烟尘产生量实现对风量的连续精确调节；该控制系统设计了指示灯报警装置，当滤芯堵塞，红色指示灯点亮，提示更换滤芯；
- 过滤系统由预过滤层、主过滤层和气体过滤层三部分组成，预过滤层能够吸附气流中比较大的粒子来避免主过滤层过早的被堵塞；主过滤层由HEPA高效过滤芯组成，HEPA高效过滤芯对0.3微米的微粒的过滤效率为99.99%，气体过滤层由化学滤芯组成，能有效的去除气流中的有害气体。



烟雾过滤适用场合：

- 1、烙铁焊接工位
- 2、锡炉、波峰焊、回流炉
- 3、激光焊接、雕刻、打标、切割
- 4、化学实验室
- 5、医疗、美容等等

规格：

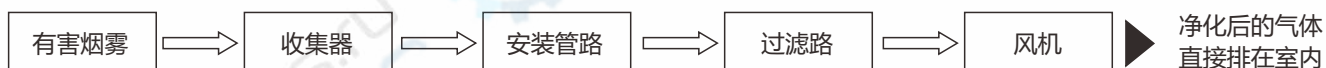
烟尘净化机	BK260XP
最大净化风量	2×100立方米/小时(风量可调)
电源	220V, 50HZ
吸气压力	1100pa
输入功率	135W
运转音量	50dBA以下
净化除烟率	99%以上
主滤	HEPA高效滤芯和化学滤芯
进风口直径	2×50mm
外型尺寸	330×300×415mm



过滤芯

焊接烟雾净化原理：

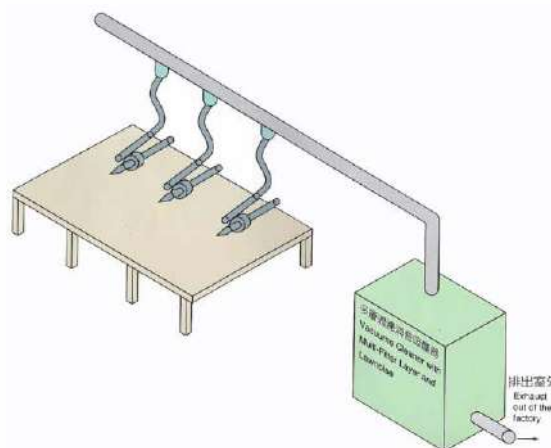
通常在焊接烟雾中有95%是焊料及助焊剂在高温下挥发出来的微粒，这些微粒飘浮在空气中在一定的光线照射下人眼可以观察到，即我们能够看到的烟雾。而另外有5%是以气体方式散发在空气中，我们的肉眼是看不到的，而这些气体中含有大量的乙醛、甲醛、松香酸、异氰酸盐、碳氢化合物等有害成分。这些微粒和有害气体会影响操作者的健康及污染环境。烟雾净化系统是通过各种适合的收集器（烙铁抽管/吸烟手臂/吸烟罩等）通过安装在各工位的管路收集到除烟系统的设备中，被系统内部的过滤器过滤后排到室内。



多工位焊锡烟雾净化系统：

传统的生产线上锡焊烟雾净化处理是用安装有一层活性炭网的吸烟仪进行净化处理；或者通过抽风系统排到室外。吸烟仪只能对焊锡烟雾进行简单过滤，而不能有效地对烟雾进行净化，达不到室内空气环保要求。

BK260XP烟雾净化机是专门为焊锡工位产生的烟雾净化而设计的，锡焊烟雾经过烟雾净化系统预过滤、主过滤、气体过滤等多级过滤后，可直接在室内排放，达到室内空气质量标准，省去了复杂的排风管道工程，由于不向外排风，节省了室内空调能源，并且没有排风引起的室内负压影响，更利于保持室内洁净度。





BK493/BK493A/BK493B 吸烟仪

- 高效、快速消除有毒气体；
- 能随意调整吸烟仪角度，摆放移动简单方便，风扇低噪音，使用寿命长；
- 过滤片用特殊聚氨酯泡沫塑料配合精制活性炭制成，具有高度吸收功能；
- 普通和拆消静电两种类型；
- 吸烟仪夹台式摆放，更节省工作空间，调节更方便随意。



BK493A



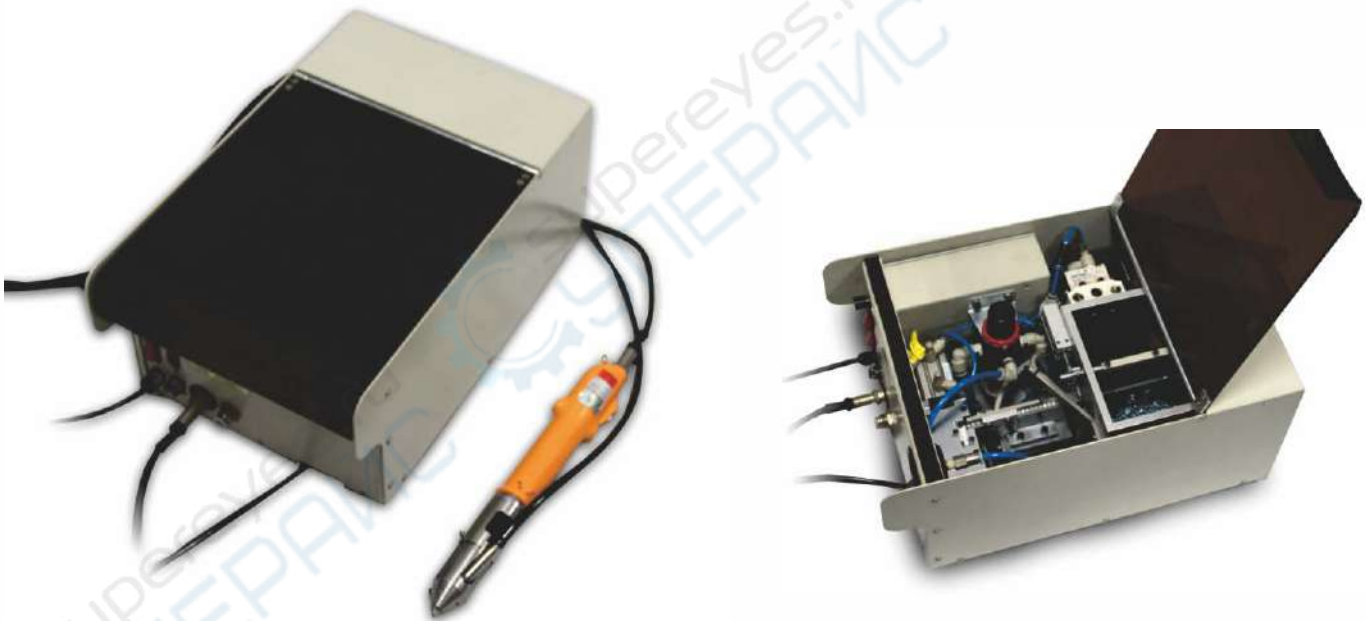
BK493B

规格：

吸烟仪	BK493/BK493A/BK493B
输入电压	AC220V/50HZ
功耗	14W
吸气容量	1.0m ³ /min
外部尺寸	167(L) X 101(W) X 182(H)mm
重量	≈1.5kg
配件	过滤片x 3PCS

BK1090 手持式自动锁螺丝机

- 用户可选配外接显示操作盒，可查看锁付状况，包括单个产品锁付螺丝计数和产量完成计数；更换不同规格螺丝时，用户可以自行通过键盘对锁付相关参数进行设定，实现更多的功能，包括防止滑牙、浮锁、产品防漏锁提示、分料速度等，根据作业员熟练程度和操作习惯来改变运行参数，使锁付效率更高。不需要修改参数和监视锁付情况时，可以将外接显示操作盒拆卸，防止他人修改；
- 自动送料：每次锁付完成，锁付螺丝扭力达到，用户提起电批并且松开电批按钮后，自动迅速送一颗螺丝到锁嘴，可继续进行下一次锁付；
- 快速送料：通过操作电批按钮实现快速送料；
- 滑牙不送料：在锁付过程中，锁付扭力未达到，螺丝不送出，防止锁嘴卡料；
- 浮锁再锁功能，在锁付过程中，当螺丝没有锁到位而需要再次锁付时，用户在锁付过程中不需要进行其它设定可自行停止送料，对螺丝进行再次锁付；
- 简便的一键操作，故障提示和自动复位：在锁付过程中出现的操作不当或分料异常，指示灯闪烁提示，操作电批按钮自动复位；
- 更多安全保护：在分料机构，由于无法避免的螺丝公差或质量问题而导致分料卡料故障，自动锁付过程中可避免螺丝从分料机构直接喷出误伤他人，分料机构出现卡料时，自动停止吹气工作；
- 电气安全保护：由于电气老化或外部线路短路引起的故障，包括电批故障等，控制主板自动保护，并且指示灯提示用户检查，维修简单，故障消除后自动恢复。



注意事项

- 螺丝及螺丝规格要求：螺帽直径X1.5倍不能大于螺丝总长，如果大于螺丝总长，在吹送螺丝过程中撞击锁咀内壁导正时会出现翻转，导致螺帽先出来，螺丝总长大于20mm最好不要选择手持式锁螺丝机；螺丝越长锁咀的长度增加越长；不方便工人现场操作，螺丝带活动垫片不能做；活动空间过大；导致在螺丝分料分配螺丝时的故障率加大；在吹送到锁咀夹口处无法控制是否能正常垂直出来；
- 产品要求：锁孔边缘3mm内要求无障碍物，手持式锁螺丝机锁咀头部和被锁付产品会有平面接触，要留有足够锁咀头部下压锁付产品时的空间；
- 螺帽，平孔及沉孔的要求：螺帽一般以半圆十字头在送料方面最稳定，水平头螺帽要注意螺帽的厚度，不能低于1mm，沉头螺帽（倒三角）相对来说没有前面2种形状的螺帽稳定，因为在螺丝成一字型排列的时候会出现重叠的现象，在锁付沉孔时要注意锁孔的内孔径要大于螺帽直径1.5-2mm方便锁咀头部定位，如果比例不大，可做夹具来解决，锁付位置若是平面，则需要满足螺帽周过3mm内不得有任何障碍物，否则会造成干涉。



规格：

输入电压	220V	气管长度	2-4m
工作气压	0.3-0.5Mpa	自动筛选	有
机身重量	12KG	自动补给	有
外形尺寸	270x230x220cm	螺丝刀牌子	深圳白光
输送速度	60粒/分钟	螺丝刀重量	480g
适用螺丝直径	2-4mm	扭力大小（可选）	3-16KG/2-8KG
适用螺丝长度	6-16mm	电批套重量	70g
适用螺帽直径	3.5-7.8mm	液晶显示屏	有
适用螺丝槽型	一字、十字、工字等	计数功能	有
适用螺丝头型	圆、平头等	报警功能	有
螺丝孔规格	沉孔深度小于30	螺丝整列方式	润槽举升式
料斗容量	2000粒	定量停止检出	有



【产品特点】

- 螺丝自动整列、自动送料，安全无噪声，效率高达60粒每分钟。
- 自动筛选、自动补料，再也不用担心螺丝卡机和空档了。
- 绝无双粒螺丝，只有前一粒螺丝达到扭力才输送第二粒。
- 不用手取螺丝，螺丝自动送料，解放了左手，可取放产品等。
- 通用性强，手持螺丝刀，操作灵活，适用不定点作业。
- 电批套轻巧，扭力调节精确方便，保证锁紧质量。
- 螺丝供给迅速稳定，输送距离可达4米。
- 任何方向锁紧作业皆可，轻松的下压电批即可完成锁紧螺丝作业。
- 体积小，摆在台上台下皆可，节省空间。
- 液晶显示屏，计数、报警功能。

BK2090 手持式自动锁螺丝机

【产品优点】

1、自动筛选

螺丝厂家生产的螺丝大部份存在一些飞边，扁头，杂质等不符合规格的异形螺丝，以前这一直都是螺丝机的最大忌讳。因为异形螺丝，就有机会造成螺丝机卡机的现象。飞效螺丝机能够将飞边、大头等异形螺丝自动筛选出来，螺丝机不卡！

2、自动补料

当螺丝机把异形螺丝筛选出来，即存在有一个空料，系统会收到信号，自动的补上一粒螺丝，所以不再担心螺丝会空料了。

3、计数功能

3-1 可以统计每天每个工人所锁螺丝的总数，可以准确判断产量。

3-2 生产当中有时会因为工人的疏忽而造成漏打螺丝，我们可以将每个产品所需锁的螺丝数量设定，当达到数量系统会报警。

4、报警功能

当生产中有缺料、空料、浮牙等现象时，系统会收到信号发出报警，提示工人注意，且无法输送第2粒螺丝，保证产品的高质量。

5、信号输入端口

可以配用机械手臂，增强螺丝机的广泛应用性。

6、绝不重复来料

独特的信号方式，可以杜绝螺丝机来两粒螺丝，只有将前一粒螺丝拧紧，才能输送第二粒。

7、双螺丝通道

当异形螺丝被筛选出来之后，即有一个通道将之排出。保证螺丝管的正常运作。

8、润槽举升

独特的输送方式，螺丝输送无噪音和保证螺丝的外观质量。





BK725A 自动螺丝供给机

- 在普通螺丝机基础上改进，增加计数功能，工作稳定！性价比更高！
- 全新数字面板操作，美观大方！
- 数量0-999任意设定，数字一目了然！量到自动报警并停机！
- 计数功能循环可自动/手动切换！
- 继承了普通螺丝机的优点，性能稳定，不卡
螺丝轨道可调，操作和其它螺丝机一样简单！
- 螺丝1~5mm大小可调。



无卡螺丝现象

螺丝在滚筒内进行运动落斗，凡是未进入轨道的螺丝都被清除到滚筒内进入下个循环。可自由调整工作速度大小，通过调整震动强度来改变速度，螺丝到达取点位置不会前后抖动而影响工作效率！

故障报警功能

送料与振动驱动独立控制，可自由设定理想的延时停止时间，当非正常情况产生时，螺丝机会启动故障报警功能！操作相当简单！

规格：

自动螺丝供给机	BK725A
适合螺丝	各种型号螺丝包含带垫片螺丝(L=20MM)
输出速度	2粒/秒
轨道可调范围	1.0~5.0mm
输入电压	DC12V
重量	≈1.5kg (净重)
附带配件	直流电源(DC12V)
外观尺寸	180(L)*125(W)*150(H)mm

BK715 自动螺丝供给机

- 当取出螺钉时,对螺钉头部位置,只要把批头放入批头导向处,顺着导向下滑,然后朝面把螺钉拉出即可;
- 比起传统螺丝盘来,每个螺钉可以节省1.4秒的时间求生产率可达6倍!
- 容易操作,即使生手也能马上学会操作方法;
- 不必对正螺钉,只需将螺钉成批投入供料室内即可;
- 广泛适用于各种类型、长度的螺钉;
- 体积小,不占空间;
- 自动导向,配合电批或风批,
无卡螺丝现象!是代替传统螺丝机的理想产品。



无卡螺丝现象

螺丝在滚筒内进行运动落斗,凡是未进入轨道的螺丝都被清除到滚筒内进入下个循环。可自由调整工作速度大小,通过调整震动强度来改变速度,螺丝到达取点位置不会前后抖动而影响工作效率!

故障报警功能

送料与振动驱动独立控制,可自由设定理想的延时停止时间,当非正常情况产生时,螺丝机会启动故障报警功能!操作相当简单!

规格:

自动螺丝供给机	BK715
适合螺丝	各种型号螺丝包含带垫片螺丝(L=20MM)
输出速度	2粒/秒
轨道可调范围	1.0~5.0mm
输入电压	DC12V
重量	≈1.5kg(净重)
附带配件	直流电源(DC12V)
外观尺寸	180(L)*125(W)*150(H)mm



BK218 弹簧自动分离机

- 针对目前我们接触到的使用弹簧的客户普遍反映弹簧缠绕是个很头痛的问题，于是我公司根据客户的需求开发弹簧分离机，专门针对弹簧缠绕的问题！
- 弹簧分离机适用于交流50赫兹，电压为220伏的电路中。一般使用在弹簧测量、筛选及弹簧装配前的分离工作；
- 它的功能是将相互缠绕在一起的弹簧分离成单只出来。减去人工对弹簧的剥离工作；
- 此设备对弹簧钢丝直径 $\phi 0.45$ - $\phi 1.5$ mm，弹簧外径 $\phi 2$ - $\phi 12$ mm，自由高度2-20mm，范围内的圆柱型弹簧进行分离；
- 它的特点：体积小、重量轻、安置方便，使用安全可靠，分离速度快，分离后的弹簧无变形，无镀层脱落。



规格：

弹簧自动分离机	BK218
适用范围	螺线型(无伸脚)弹簧
电压	AC220V
外径	2~12mm
自由长	2~20mm
线径	0.45~1.5mm

BK201/202/203/204 无铅圆形锡炉

- 焊接面积较小，适用于电线等线材的上锡作业；
- 锡锅采用进口纯钛金属制成，耐高温、抗腐蚀性强；
- 控制部份采用微电脑芯片控制，温度准确波动小；
- 具有休眠功能，能延长发热体和锡锅使用寿命；
- 具有故障提示功能，使操作员能及时发现故障；
- 具有按键锁定功能，防止设定温度被误调节；
- 采用封闭轻触式开关，操作方便。



规格：

型号	额定功率	温度范围	熔锡量	外型尺寸(mm)	锡锅尺寸(mm)
BK201	180W	0~600°C	0.3kg	266(L)x145(W)x120(H)	Φ38x40
BK202	250W	0~600°C	0.6kg	266(L)x145(W)x120(H)	Φ50x40
BK203	400W	0~600°C	1.5kg	327(L)x175(W)x120(H)	Φ80x40
BK204	500W	0~600°C	2.0kg	327(L)x175(W)x120(H)	Φ100x40



BK205/206/207/208 无铅方形锡炉

- 焊接面积较小，适用于电线等线材的上锡作业；
- 锡锅采用进口纯钛金属制成，耐高温、抗腐蚀性强；
- 控制部份采用微电脑芯片控制，温度准确波动小；
- 具有休眠功能，能延长发热体和锡锅使用寿命；
- 具有故障提示功能，使操作员能及时发现故障；
- 具有按键锁定功能，防止设定温度被误调节；
- 采用封闭轻触式开关，操作方便。



规格：

型号	额定功率	温度范围	熔锡量	外型尺寸(mm)	锡锅尺寸(mm)
BK205	250W	0~600°C	1.32kg	266(L)x145(W)x115(H)	55x55x45
BK206	500W	0~600°C	2.3kg	327(L)x175(W)x115(H)	100x70x45
BK207	600W	0~600°C	2.7kg	327(L)x175(W)x115(H)	100x80x45
BK208	800W	0~600°C	3.2kg	327(L)x175(W)x115(H)	100x100x45

BK220/221/222/223/224/225 无铅方形台式锡炉

- 焊接面积较大，适用于中小型电路板的浸锡工作；
- 功率大、升温快、温度补偿迅速，适用于无铅对应焊接；
- 锡锅采用进口2mm纯钛金属制成，耐高温、抗腐蚀性强；
- 控制部份采用微电脑芯片控制，温度准确波动小；
- 具有休眠待机功能，可以延长发热体和锡锅使用寿命；
- 具有故障提示功能；
- 具有按键锁定功能，防止设定温度被误调节；
- 采用封闭轻触式开关，操作方便。



规格：

型号	额定功率	温度范围	熔锡量	外型尺寸(mm)	锡锅尺寸(mm)
BK220	900W	0~600°C	4.5kg	397(L)x205(W)x115(H)	140x100x45
BK221	1000W	0~600°C	5.7kg	397(L)x205(W)x115(H)	160x110x45
BK222	1200W	0~600°C	8.2kg	446(L)x245(W)x115(H)	180x140x45
BK223	1500W	0~600°C	9.8kg	446(L)x245(W)x115(H)	200x150x45
BK224	1800W	0~600°C	13.1kg	536(L)x285(W)x115(H)	250x160x45
BK225	2000W	0~600°C	18.3kg	536(L)x285(W)x115(H)	280x200x45



BK230/231/232/233/234/235 无铅分体式台式锡炉

- 焊接面积较大，适用于中小型电路板的浸锡工作；
- 功率大、升温快、温度补偿迅速，适用于无铅对应焊接；
- 锡锅采用进口2mm纯钛金属制成，耐高温、抗腐蚀性强；
- 控制部份采用微电脑芯片控制，温度准确波动小；
- 具有休眠待机功能，可以延长发热体和锡锅使用寿命；
- 具有故障提示功能；
- 具有按键锁定功能，防止设定温度被误调节；
- 采用封闭轻触式开关，操作方便。



规格：

型号	额定功率	温度范围	熔锡量	外型尺寸(mm)	锡锅尺寸(mm)
BK230	900W	0~600℃	5.2kg	300(L)x123(W)x120(H)	200x80x45
BK231	1200W	0~600℃	6.3kg	350(L)x123(W)x120(H)	250x80x45
BK232	1500W	0~600℃	7.9kg	400(L)x123(W)x120(H)	300x80x45
BK233	900W	0~600℃	6.5kg	300(L)x143(W)x120(H)	200x100x45
BK234	1000W	0~600℃	8.2kg	350(L)x143(W)x120(H)	250x100x45
BK235	1500W	0~600℃	9.8kg	400(L)x143(W)x120(H)	300x100x45

BK240/241/242/243 无铅立式锡炉

- 焊接面积较大，适用于电子厂对电路板的浸锡作业；
- 利用脚轮滚动，可方便移动，不移动时也可以刹车固定；
- 外置活动锡渣盒，可方便清理锡渣，具有自动开关机功能，能方便自动开机和关机；
- 功率大、升温快、温度补偿迅速，适用于无铅对应焊接；
- 锡锅采用进口2mm纯钛金属制成，耐高温、抗腐蚀性强；
- 控制部份采用微电脑芯片控制，温度准确波动小；
- 具有休眠功能，能延长发热体和锡锅使用寿命；
- 具有休眠待机功能，可以延长发热体和锡锅使用寿命；
- 具有按键锁定功能；
- 采用封闭轻触式开关，操作方便。



规格：

型号	额定功率	温度范围	熔锡量	外型尺寸(mm)	锡锅尺寸(mm)
BK240	2500W	0~600°C	26.2kg	360(L)x320(W)x680(H)	300x240x50
BK241	3000W	0~600°C	31.8kg	410(L)x310(W)x680(H)	320x250x50
BK242	3500W	0~600°C	37.8kg	460(L)x320(W)x680(H)	400x260x50
BK243	4000W	0~600°C	49.1kg	510(L)x360(W)x680(H)	450x300x50



BK892 自动滴胶机

- 由定时器控制两种不同的滴胶方式：自动与手动；
- 最小注滴量：0.01ml；
- 调节气压，选择适当的时间和针咀，便于改变每次滴胶量和滴胶时间，适合不同需要；
- 可滴胶液体或浆料，有红胶、黄胶、环氧树脂、锡浆、矽胶、助焊剂等；
- 多种规格的塑胶咀适合不同需要。



BK892自动滴胶机

BK893 自动滴胶机

- 可手动，自动，半自动、脚动四种控制，可手动轻触控制；
- 可视化操作面板，数字可调；
- 预留外部自动化控制口；
- 由定时器控制每次滴胶时间，定时、定量出胶水，确保每次滴胶一致；
- 可滴胶液体或料，有红胶、黄胶、环氧树脂、锡浆、矽胶、助焊剂等；
- 调节气压，选择适当的时间和针咀，便于改变每次滴胶量和滴胶时间，适合不同需要。



BK893自动滴胶机

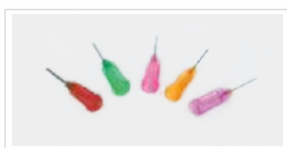
规格：

自动滴胶机	BK892	BK893
电源电压	AC 220V/50HZ	AC 220V/50HZ
输出电压	AC 18V	AC 18V
自动定时	0.01s-9.99s	0.01s~9.99s
人工定时	单触式脚踏	可持续或单触式脚踏
重复精度	±0.5%	±0.5%
输入气压	2.5~7 bar (35~100psi)	2.5~7 bar (35~100psi)
输出气压	0.1~5.5 bar (1~78psi)	0.1~5.5 bar (1~78psi)
最小调节精度	0.1s	0.01S
外型尺寸	265(L)×225(W)×58(H)mm	(W)265x(H)156x(D)55(mm)

可购配件：



893_1针筒



893_2针头



893_3胶管



892_1脚踏开关

BK100C/50C/10C 数字扭力测试仪 • 第二代

- 自动关机（放置10分钟后自动关闭(OFF)）；
- 可计算扭力的最大值, 最小值和平均值；
- 扭力值显示自动归零；
- 自动删除扭矩值功能（用开关可调节自动复位所需的时间）；
- 采用液晶数字显示测试数值, 判读容易, 不会失误；
- 可设定扭矩值, 并可用蜂鸣器提示作业者；
- 在设置工具扭力时, 峰值显示保留至重设为止, 以保精确；
- 顺时针逆时方向, 松紧扭力皆可测试；
- 逆时方向测量, 数据显示为负值；
- 应变计直接附于扭力传感器上, 自有防震装置设计简单；
- 可与外部数据处理控制系统相连；
- 本测试仪采用充电电池, 体积小, 重量轻, 方便携带使用；
- 数据输出端口, 可将测量数据传送至电脑内进行处理。



正品包装



与电脑联机



规格：

数字扭力测试仪	BK-10C	BK-50C	BK-100C
峰值范围	N.m 0.015-1.000	0.075-5.00	0.15-10.00
	Lbf.in 0.15-9.0	0.75-45.0	1.5-90.0
	Kgf.cm 0.15-10.00	0.75-50.0	1.5-100.0
精度	少于 ± 0.5%		
模式	最高、全程及首最高		
体积 (mm)	123 x 230 x 65		
重量 (kg)	1.8		
电源	1.2V NiCd 电池 5 个, 1200mAh		
充电时间	6 小时		
连续使用时间	8 小时		
变压器	输入 AC110V 或 220 V, 输出 DC7.25V/120mA		

可选配联机软件：

- ◆ 实时扭力数据采集
- ◆ 绘制扭力曲线
- ◆ 测试数据可导出EXCEL表格用于分析
- ◆ 生成测试报告



M1000/M1000S 自动胶带切割机

- 手动/自动两种模式，自由切换；
- “长度设置”记忆，避免重复操作，使用方便；
- 具有胶纸感应自动出纸安全功能；
- 摘取方便，方便与后面工序配合；
- 提供220V和110V两种电压机型供您选择。



适用于：

胶纸机适应于多种带粘性的胶带、胶纸自动切割。带三英寸转轴，适合多种标准的胶带胶纸的滚筒。自动胶带切割机用途微电脑智能控制，LED显示长度。全自动或半自动切割任意设定长度的胶带、胶纸。

规格：

自动胶带切割机	M1000
电源	AC220V-50Hz/AC110V-60Hz(需定制)
功率	18W
剪切宽度	7-50mm
剪切长度	20-999±1mm
适用胶卷直径	180mm
重量	2.4Kg
尺寸	137(L)x245(W)x150(H)mm

Z-CUT2 自动胶带切割机

- 长度可以任意调节，适用性强；
- 剪切窄胶纸和软胶纸有优势。
- 摘取方便，方便与后面工序配合；
- 适合胶纸内径为75mm/32mm/25mm三种。
- 提供220V和110V两种电压机型供您选择。



适用于：

只要按一下胶纸切割机开关,就可以在转盘的半周上剪切,排列。根据带宽,可调整排放间隔。应用于多种带粘性的胶带、胶纸的自动切割,带三英寸转轴,适合多种标准的胶带胶纸的滚筒。

规格：

自动胶带切割机	Z-CUT2
电源	AC220V-50Hz/AC110V-60Hz(需定制)
功率	14W
剪切宽度	3-22mm
剪切长度	11-58±1mm
适用胶带卷内径	25/32/75mm
重量	2.85Kg
尺寸	310(L)x170(W)x165(H)mm



Z-CUT9 自动胶带切割机

- 所有尺寸的胶带都能够不依靠轴线安装上；
- 能够裁成最短5毫米，最长999毫米的长度；
- 可动式刀片的开口部分狭窄，安全的设计；
- 记忆功能（事先设定6种不同的长度）；
- 除了胶带，还能够剪裁表面保护膜、铜箔、铝箔、绝缘材料等；
- 利用胶带的支架，固定裁切后的胶带、薄胶膜，使之容易取下；
- 附带预设计数、循环功能；
- 与电池系统相应付的小型机体；
- 能够安装两个胶带；
- 双重影像传感器；
- 机体中收纳有镊子、油及、分离器。



规格：

自动胶带切割机	Z-CUT9
电源	AC220V-50Hz/AC110V-60Hz(需定制)
传送速度	200mm/s
剪切宽度	6-60mm
剪切长度	5-999mm
胶带最大外径	300mm
重量	2.5Kg
尺寸	213(L)x140(W)x116(H)mm

Z-CUT10 自动胶带切割机

- 减少浪费和环保；
- 剪裁并放置胶带于转盘上，然后按开关按钮；
- 红外线感应；
- 通过可移动的传感器切割；
- 提高生产力；
- 切割胶带长度一致；
- 可剪切不同类型的胶带(白热线,醋酸纤维,玻璃布,双面胶带,普通胶带,铝箔,玻璃纸,遮盖胶带,铜质胶带,布,聚乙烯,铁氟龙)；
- 剪切整洁干净；
- 自由式线轴，可放置不同尺码的胶带；
- 通过把手调整胶带的长度及间距；
- 容易更换刀片，无需调整；
- 胶带参考类型：透明胶带、高温胶带、美纹纸胶带等。



规格：

自动胶带切割机	Z-CUT10
电源	AC220V-50Hz/AC110V-60Hz(需定制)
机电材料	ABS
剪切宽度	3-25mm
剪切长度	8-70mm
胶带最大外径	150mm
重量	1.9Kg
尺寸	256(L)x150(W)x256(H)mm



BK782/BK780 标签自动剥离机

- 设备采用进口步进电机及控制元件，结构坚固，性能可靠，可以应对连续作业环境；
- 电子控制系统操作简单，全自动剥离，标签平整，不起皱纹；
- 标签取出后自动送出第二张，小标签可数排并列，一次剥离；
- 一机可多人使用，间隔或连续整卷式及条码均可适用；
- 标签剥离位置可任意调整；
- 本机有0~999999自动计数功能可选，方便计算产量；
- 传感器可左右滑动,可供剥离多模标签时自由选择方向；
- 延时挡位从1~10可调,电压110V、220V可选；
- 剥离速度无级调整，更适应各类标签的应用适用范围电子制造行业、化学药剂行业、食品加工行业、物流配送行业。



规格：

标签自动剥离机	BK782/BK780
标签长度	4~200mm
标签宽度	4~120mm(可订做)
标签剥离速度	0~255mm/分钟
纸卷外径	最大200mm
纸卷内径	最小20mm(可订做)
电源	220V/50HZ(110V/60HZ可订做)
功率	≈6W
重量	10.0/6.2kg
外型尺寸	270(L)x365(W)x270(H) / 260(L)x290(W)x260(H)mm

BK1150D 标签自动剥离机

- 设备采用进口步进电机及控制元件，结构坚固，性能可靠，可以应对连续作业环境；
- 电子控制系统操作简单，全自动剥离，标签平整，不起皱纹；
- 标签取出后自动送出第二张，小标签可数排并列，一次剥离；
- 一机可多人使用，间隔或连续整卷式及条码均可适用；
- 标签剥离位置可任意调整；
- 本机有0~999999自动计数功能可选，方便计算产量；
- 传感器可左右滑动,可供剥离多模标签时自由选择方向；
- 延时挡位从1~10可调,电压110V、220V可选；
- 剥离速度无级调整，更适应各类标签的应用适用范围电子制造行业、化学药剂行业、食品加工行业、物流配送行业。



规格：

标签自动剥离机	BK1150D
标签长度	4~200mm
标签宽度	6~140mm(可订做)
标签剥离速度	0~255mm/分钟
纸卷外径	最大250mm
纸卷内径	最小20mm(可订做)
电源	220V/50HZ(110V/60HZ可订做)
功率	≈6W
重量	5.2kg
外型尺寸	210(L)x210(W)x220(H)mm



BK500/BK500B 放大镜

- 高品质的放大镜工作灯，长时间用不会发烫，最适合精密电子行业使用。弹簧支架能够根据你对工作环境的需要，固定在任何一点。请远离强光以免发生意外。
- 荧光灯光线为三基色，光线没有闪烁感，能保护视力，放大与照明双重组合，使观察更清晰，更入微，可根据不同要求选择放大倍数，台式、弯折式支杆的结构设计，使用户可根据需要大范围调整观察角度和位置。(注：调节支撑上杆、支撑下杆及支撑钩后请务必保证台灯稳定，以适应使用者的需要。)



BK500放大镜

规格：

放大镜	BK500
放大倍数	3X、5X、8X、10X、15X
镜片材质	玻璃 —有普通镜片(青玻)
	光学镜片(白玻)
	光学字母片(双倍数大片5X小片10X)
光源	22W环形荧光灯
镜片直径	127mm
电源	AC 220V、110V(默认220V, 110V可订做)
插头	国标三脚插(其它标可订做)



BK500B放大镜

规格：

放大镜	BK500B
放大倍数	3X、5X、8X、10X
镜片材质	玻璃 —有普通镜片(青玻)
	光学镜片(白玻)
	光学字母片(双倍数大片5X小片10X)
光源	22W环形荧光灯
镜片直径	127mm
电源	AC 220V、110V(默认220V, 110V可订做)
插头	国标三脚插(其它标可订做)

适用范围：

电子工程师对细微元件、元件密集的线路板进行观察和检验、化学工程、印刷制版业、集邮、动植物标本研制、珠宝首饰业、学生看书、老年看报或者医务人员、美容师等需要照明、放大的工作。

BK500C/BK500D 放大镜

- 高品质的放大镜工作灯，长时间用不会发烫，最适合精密电子业使用。弹簧支架能够根据你对工作环境的需要，固定在任何一点。请远离强光以免意外发生。
- 荧光灯光线为三基色，光线没有闪烁感，能保护视力，放大与照明双重组合，使观察更清晰，更入微，可根据不同要求选择放大倍数，台式、弯折式支杆的结构设计，使用户可根据需要大范围调整观察角度和位置。(注：调节支撑上杆、支撑下杆及支撑钩后请务必保证台灯稳定，以适应使用者的需要。)



BK500C放大镜

规格：

放大镜	BK500C
放大倍数	3X、5X、8X、10X、15X、20X
镜片材质	玻璃 — 有普通镜片(青玻) 光学镜片(白玻) 光学字母片(双倍数大片5X小片10X)
光源	22W环形荧光灯
镜片直径	127mm
电源	AC 220V、110V(默认220V, 110V可订做)
插头	国标三脚插(其它标可订做)



BK500D放大镜

规格：

放大镜	BK500D
放大倍数	3X、5X、8X、10X、15X、20X
镜片材质	玻璃 — 有普通镜片(青玻) 方形光学镜片 光学字母片(双倍数大片5X小片10X)
光源	2×7W 环形荧光管
镜片直径	113×177mm
电源	AC 220V、110V(默认220V, 110V可订做)
插头	国标三脚插(其它标可订做)

适用范围：

电子工程师对细微元件、元件密集的线路板进行观察和检验、化学工程、印刷制版业、集邮、动植物标本研制、珠宝饰业、学生看书、老年看报或者医务人员、美容师等需要照明、放大的工作。



BK500E/BK500F/BK600 放大镜

- 高品质的放大镜工作灯，长时间用不会发烫，最适合精密电子行业使用。弹簧支架能够根据你对工作环境的需要，固定在任何一点。请远离强光以免发生意外。
- 荧光灯光线为三基色，光线没有闪烁感，能保护视力，放大与照明双重组合，使观察更清晰，更入微，可根据不同要求选择放大倍数，台式、弯折式支杆的结构设计，使用户可根据需要大范围调整观察角度和位置。(注：调节支撑上杆、支撑下杆及支撑钩后请务必保证台灯稳定，以适应使用者的需要。)



BK500E/F放大镜

规格：

放大镜	BK500E/F
放大倍数	3X、5X、8X、10X
镜片材质	玻璃 — 有普通镜片(青玻) 光学镜片(白玻) 光学子母片(双倍数大片5X小片10X)
光源	22W环形荧光灯
镜片直径	127mm
电源	AC 220V、110V(默认220V, 110V可订做)
插头	国标三脚插(其它标可订做)
落地架高度	70cm
净重	8Kg



BK600放大镜

规格：

放大镜	BK600
放大倍数	子片10X、母片3X
镜片材质	玻璃子母片
光源	12W环形荧光灯
镜片直径	子片22mm、母片90mm
电源	AC 220V、110V(默认220V, 110V可订做)
插头	国标二脚插(其它标可订做)

适用范围：

电子工程师对细微元件、元件密集的线路板进行观察和检验、化学工程、印刷制版业、集邮、动植物标本研制、珠宝首饰业、学生看书、老年看报或者医务人员、美容师等需要照明、放大的工作。

BK5050 迷你型智能直流离子风机

- 真直流，体积小巧（相当于一部智能手机屏幕大小），适用于设备内部或空间狭窄的工作台面静电消除；
- 功耗低效率高：满负载工作功率6.5W，仅相当于一个超小节能灯的功率；
- 离子平衡度稳定：离子平衡度可达 $0\pm 15V$ 高级别的消静电能力，通过校正后还可以更为精准；
- 消静电能力更好更快：1kV静电电压在20cm范围内2秒可消除；



1 真直流
不同于市场的直流输入



2 卡扣式设计
方便清洗与更换发射针



风机警报

风扇警报技术：
风扇运行正常，指示灯保持常态；
风扇运行异常，红色指示灯亮；



高压警报

高压警报技术：
高压工作正常，绿色指示灯亮；
高压工作异常，红色指示灯亮；

规格：

直流离子风机	BK5050
输入电压	AC220V/50HZ
功率	6.5W
风量	45CFM
离子平衡度	$0\pm 15V$
除静电时间	$\leq 2s$
臭氧产生量	$\leq 0.03ppm$ (距出风口15cm)
有效覆盖面积	30x45cm
包装盒尺寸	210(L) X 155(W)x80(H) mm
重量	0.9g

除静电测试结果：

操作电压：AC220V，测试电压：1KV-100V，环境温度：25°C

测试距离(CM)	10	20	30	40
消静电时间(S)	0.8	1.2	3.5	6.3
离子平衡度(V)	0 ± 15	0 ± 13	0 ± 11	0 ± 10
风速(1-2档)	2	2	2	2

※ 备注：距离前面板20cm测试数据，测试结果会因测试时的环境空气温湿度而有所变化。

附件：



插拔式离子发射针



滚珠直流风扇



过滤盒



防护网



BK5650 智能直流离子风机

- 功耗低效率高：满负载工作功率18W，仅相当于一个小节能照明灯的功率；
- 离子平衡度极为稳定：离子平衡度可达±5V以内(A级)是消静电能力最高级别，通过校正后还可以更为精准；
- 消静电能力更好更快：1kV静电电压在30cm范围内1秒可消除；



卡扣式设计
方便清洗与更换发射针



RS485
电脑通讯端口

荣获国家多项外观专利证书

电子技术性能：



1、LCD液晶显示技术：其可视显示界面清晰明亮、精简直观，实时监控显示离子平衡度及监控工作时间，并有多阶功能菜单可手动操作，快捷方便；



3、大风量无级调风技术：采用的进口直流风扇，转速可达3000-5000转/分，能产生出大范围强气流，风机吹出的离子风可通过软件设定，分有1-3档风量等级；



5、密码保护功能技术：开启密码保护功能需通过人为操作设定，之后非相关人员不能随意改动已设定好的参数；



2、微处理器控制技术：其人性化操作界面，可多机联机通信(与PC机通信实时监控)，在PC机上显示各机离子平衡度等参数；



4、失衡警报提示技术：报警阈值电压可手动设定，当离子平衡电压失衡超过设定阈值电压时，离子风机会自动报警提示；



6、离子平衡修正技术：通过出风口感应装置在离子偏离平衡状态时，修正平衡度达到最佳效果，可通过软件正负补偿50V使校正后的离子平衡度达到最佳消除静电状态。

电脑联机监控：



结构设计特点：

- 1、产品机身前罩采用双层检测隔离设计，此设计可真实稳定检测失衡电压和隔离外界干扰源信号；
- 2、机内设计采用直流风机前置，高压发射架后置设计布局，此设计可让高压电离的正负离子，通过风机搅拌充分混合后有更好的消除静电效果；
- 3、机身后盾采用弹扣防护设计，此设计可方便拆解防护罩，即时清洁高压发射针和风机扇片；
- 4、内置设计有电路开关，在拆下防护罩后立即切断工作电源，安全保护维护人员不被高压电击；
- 5、发射针设计成方便更换的拔插式，发射架不用更换就可方便、便捷地更换发射针，同时还节约了维护成本。

规格：

直流离子风机	BK5650
输入电压	AC220V/50HZ
功率	14W
风量	≤2.5m ³ /min
离子平衡度	0±5V
除静电时间	≤1s
臭氧产生量	≤0.03ppm(距出风口15cm)
有效覆盖面积	40x120cm
包装盒尺寸	290(L)X175(W)X220(H)mm
重量	2.5kg

除静电测试结果：

操作电压：AC220V，测试电压：1KV-100V，环境温度：25℃

测试距离(CM)	30	60	90	120
消静电时间(S)	0.8	1.2	3.5	6.3
离子平衡度(V)	0±5	0±4	0±3	0±2
风速(1-3档)	3	3	3	3

※ 备注：距离前面板30cm测试数据，测试结果会因测试时的环境空气温湿度而有所变化。

附件：



离子发射针



滚珠直流风扇



过滤盒



过滤棉



BK5600 静电消除机

- 体积小，重量轻，便携式设计，角度可调；
- 快速中和静电；
- 大范围离子风区；
- 可调速风扇产生大范围离子气流；
- 离子平衡稳定；
- 采用漏磁式变压器，寿命长，防短路；
- 内置离子发射器清洁器，清洁方便；
- 安全低功耗。



规格：

静电消除机	BK5600
最大消耗功耗	25W
输出电压	5.6KV AC
离子平衡度	±10V
风量	≈2.4m ³ /min
有效范围	40cmx150cm
臭氧产生量	≤0.03PPM(在风扇前 15cm)
风机噪音	45dB
使用环境温度	0°C-40°C
包装盒尺寸	290(L)x175(H)x220(W)mm
重量	2.5Kg

除静电测试结果：

操作电压：	AC220V，测试电压：1KV-100V，环境温度：25°C			
测试距离(CM)	30	60	90	120
消静电时间(S)	0.8	1.2	3.5	6.3
离子平衡度(V)	0±10	0±7	0±5	0±2

※ 备注：距离前面板30cm测试数据，测试结果会因测试时的环境空气温湿度而有所变化。

附件：



离子发射架

风扇

过滤盒

过滤棉

BK5700-III 卧式离子风机

离子风机用途广泛，离子风机主要适用于电子产品的加工和组装、相机、手表和其他精密仪器和组装塑料薄膜的剪切、圈卷及覆膜，以及模具产品的脱模等过程。



- 大范围离子风区，且风速和风量可以调节；
- 吹风角度可以上下调节，有桌上型、带臂夹台式及悬挂式可供选择；
- 有专门的离子发射清洁剂；
- 具有冷风加热功能及超温自动保护功能。

规格：

卧式离子风机	BK5700-III
功率	35W(冷风)/320W(热风)
输出电压	5.6KVAC
离子平衡	出厂时调至±10V以内(距离面板30cm)
风量	≤3.3m ³ /min
臭氧产生量	≤0.03ppm(距离出风口中央15cm)
操作温度	0-50℃
有效范围	90 X180cm
包装盒尺寸	525(L) X 270(W) X 240(H)mm
重量	6.4kg

除静电测试结果：

操作电压：AC220V，测试电压：1KV-100V，环境温度：25℃				
测试距离(CM)	30	60	90	120
消静电时间(S)	0.8	1.2	3.5	6.3
离子平衡度(V)	0±10	0±7	0±5	0±3

※ 备注：距离前面板30cm测试数据，测试结果会因测试时的环境空气温湿度而有所变化。



BK5900- II / III 智能直流离子风机

- 功耗低效率高：满负载工作功率II型32W,III型45W，II型相当于二个/III型相当于三个小节能照明灯的功率；
- 离子平衡度极为稳定：离子平衡度可达正负5V以内(A级)是消静电能力最高级别，通过校正后还可以更为精准；
- 消静电能力更好更快：1kV静电电压在30cm范围内1秒钟可消除；
- 具有LED照明功能；

离子风机用途广泛，离子风机主要适用于电子产品的加工和组装、相机、手表和其他精密仪器和组装塑料薄膜的剪切、圈卷及覆膜，以及模具产品的脱模等过程。



结构设计特点：

- 1、产品机身前罩采用双层检测隔离设计，此设计可真实稳定检测失衡电压和隔离外界干扰源信号；
- 2、机内设计采用直流风机前置，高压发射架后置设计布局，此设计可让高压电离的正负离子，通过风机搅拌充分混合后有更好的消除静电效果；
- 3、机身后罩采用弹扣防护设计，此设计可方便拆解防护罩，即时清洁高压发射针和风机扇片；
- 4、内置设计有电路开关，在拆下防护罩后立即切断工作电源，安全保护维护人员不被高压电击；
- 5、发射针设计成方便更换的拔插式，发射架不用更换就可方便、便捷地更换发射针，同时还节约了维护成本。

电子技术性能：



1、LCD液晶显示技术：其可视显示界面清晰明亮、精简直观，实时监控显示离子平衡度及监控工作时间，并有多阶功能菜单可手动操作，快捷方便；



2、微处理器控制技术：其人性化操作界面，可多机联机通信(与PC机通信实时监控)，在PC机上显示各机离子平衡度等参数；



3、大风量无级调风技术：采用的进口直流风扇，转速可达3000-5000转/分，能产生出大范围强气流，风机吹出的离子风可通过软件设定，分有1-3档风量等级；



4、失衡警报提示技术：报警阈值电压可手动设定，当离子平衡电压失衡超过设定阈值电压时，离子风机会自动报警提示；



5、密码保护功能技术：开启密码保护功能需通过人为操作设定，之后非相关人员不能随意改动已设定好的参数；



6、离子平衡修正技术：通过出风口感应装置在离子偏离平衡状态时，修正平衡度达到最佳效果，可通过软件正负补偿50V使校正后的离子平衡度达到最佳消除静电状态。

规格：

直流离子风机	BK5900-III	BK5900-II
输入电压	AC220V/50HZ	AC220V/50HZ
功率	50W	36W
风量	≤7.5m ³ /min	≤5.0m ³ /min
离子平衡度	0±5V	0±5V
除静电时间	≤1s	≤1s
臭氧产生量	≤0.03ppm(距出风口15cm)	≤0.03ppm(距出风口15cm)
有效覆盖面积	60x140cm	60x120cm
包装盒尺寸	1045(L)X210(W)X180(H)mm	700(L)X210(W)X180(H)mm
重量	7.54Kg	5.7Kg

除静电测试结果：

操作电压：AC220V，测试电压：1kV-100V，环境温度：25℃

测试距离(CM)	30	60	90	120
消静电时间(S)	0.8	1.2	3.5	6.3
离子平衡度(V)	0±5	0±4	0±3	0±2
风速(1-3档)	3	3	3	3

※ 备注：距离前面板30cm测试数据，测试结果会因测试时的环境空气温湿度而有所变化。

附件：



离子发射针



滚珠直流风扇



高压模块



平衡检测模块



过滤盒



过滤棉



BK-FS460 感应式离子风蛇

BK-FS460离子风蛇可产生大量带有正负电荷的气流，被压缩机高速吹出，可以将物体上所带的电荷中和掉，当物体表面所带电荷为负电荷时，它会吸引气流中的正电荷。当物体表面所带电荷为正电荷时，它会吸引气流中的负电荷。从而使物体表面上的静电被中和，达到消除静电的目的，高速的压缩气流可以将物体上的顽固积尘吹走。

- 自动感应开关(标配距离：10-30cm)；
- 除静电和除尘二合一；
- 机身小型轻巧；
- 可加调节气阀，任意调节风量大小；
- 离子平衡度 $0V \pm 15V$ ；
- 蛇管可随意变形风咀指向目标位，无需用手操作可让离子气流直接吹向目标表面；
- 能透过高速气流，将离子直接吹至目标表面；
- 离子风量能快速消除静电，防止再粘附物件上。



感应式离子风咀



规格：

离子风蛇	BK-FS460
操作电压	220V/50Hz
消耗电流	$\leq 200\text{mA}$
操作温度	$0 \sim 50^{\circ}\text{C}$
压缩空气气压	$0.5 \sim 0.7/\text{Mpa}$
气流速度	$10\text{m}/\text{sec}$
包装盒尺寸	$247 \times 190 \times 295\text{mm}$
重量	3.1kg



BK-GS4000/BK5500 离子风枪/离子风咀

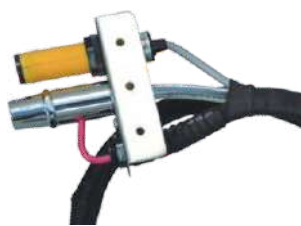
离子风枪/风咀是一种高效的静电消除装置，通过高压气流将离子发生装置所产生的大量正负离子迅速吹向所要除静电的区域，中和物体上所积累的静电电荷，同时高速离子气流将静电吸引的尘粒吹除，并阻止其再次吸引尘埃粒子；广泛适用于电子装配、微电子制造、生物制品、制药、注塑、印刷等行业。

- 离子平衡值可达 $\pm 10V$ ，能迅速排除带电物体上的静电；
- 离子平衡度稳定，外置调节，简单方便；
- 内置消音系统，噪声小；
- 高压采用电容耦合方式，安全可靠。

BK5500离子风咀



BK5500-2感应式离子风咀



GS4000离子风枪



规格：

离子风枪	GS4000/BK5500
输入电压	AC220V 50HZ(110V可直接转换)
消耗电流	$\leq 350\mu A$
输出电压	4.0KVAC
离子平衡	出厂时调至 $\pm 10V$ 以内($\leq 300mm$)
风量	$\leq 3.3m^3/min$
臭氧产生量	0.03ppm或以下($\leq 150mm$)
操作温度	0-50°C
气管外径	6mm
包装盒尺寸	250(L) X 248(W) X 50(H)mm
重量	2.65kg

除静电测试结果：

操作气压：0.5-0.7Mpa，测试电压：5KV-500V，
环境温度：25°C

测试距离(CM)	30	60	90	120
消静电时间(S)	1.0	1.7	2.9	5.0
离子平衡度(V)	0 \pm 10	0 \pm 9	0 \pm 7	0 \pm 5

※ 备注：距离前面板30cm测试数据，测试结果会因测试时的环境空气温湿度而有所变化。



BK5750 离子风鼓

BK5750离子风鼓可产生大量的带有正负电荷的气流，可以将物体上所带的电荷中和掉。当物体表面所带电荷为负电荷时，它将物体上所带的电荷中和掉。当物体表面所带电荷为负电荷时，它收气流中的负电荷，从而使物体表面上的静电被中和，达到消除静电的目的。

- 双滚筒离心式风机提供风力，中和静电迅速；
- 离子气流覆盖面积大；
- 内置静电消除器；
- 离子风鼓机有良好的接地保护。



规格：

离子风鼓	BK5750
功率	380W
输入电压	220V/50Hz
离子平衡度	±30V
除静电时间	≤1S(30cm测得)
出口风速	11.6 / 9.5m ³ /min
臭氧产生量	<0.03PPM(15cm处测得)
环境使用温度	-10°C~50°C
外形尺寸	550×240×370mm
重量	17.5kg

测试结果：

工作电压：7KV 测试电压：5KV-500V 温度：22°C		
距离(mm)	中和时间(s)	离子平衡度(V)
600	0.5	0±25V
1000	1.1	0±20V
2000	2.0	0±10V

备注：测试的数据会因测试时的环境空气温湿度而有所变化。

BK698/BK698A 人体综合测试仪

BK698A双脚人体综合测试仪是为测量人体综合电阻(包括人体,手腕带和鞋等的电阻)而设计的用直观发光二极管显示的前置。本仪器能对人体综合电阻大于10或小于10时,进行检测与报警,双脚人体综合测试仪配制了750KΩ-10MΩ电路(用于测试手腕带)和750KΩ-100MΩ电路(用于测试鞋),此仪器是测试手腕带和鞋的理想选择。

- 本产品可快速测试ESD装备,三个独立装置(手腕带、左鞋、右鞋)一次完成ESD检测;
- 三个分别各三种状态显示:
LO(低于设定值);
PASS(设定值范围内);
HI(高于设定值) 有报警功能。



BK698人体综合测试仪



BK698A测试仪



BK698A人体综合测试仪

规格：

人体综合测试仪	BK698A
操作环境	0~31°C, 0%-90%RH
尺寸	仪器: 142.5x82x39mm 支架: 400x250x800mm 踏板: 400x450mm
净重	5.5kg
测试仪高度调节范围	900~1470mm
鞋测试	750KΩ-100MΩ
手腕带测试	750KΩ-10MΩ
指示灯(鞋)	750KΩ-100MΩ Green(Pass)/≥110MΩ或≤740KΩ Red(Fail HI/LO)
指示灯(手腕带)	750KΩ-10.5MΩ Green(Pass)/≥11.5MΩ或≤740KΩ Red(Fail HI/LO)



BK699A 重锤式表面电阻测试仪

BK699A数显重锤式表面电阻测试仪是通过测量防静电产品的电阻，从而检测防静电产品的防静电能力，遵循ASTM标准D-257测试方法，测试时只需把两个重锤放置在需要测量的物体表面及按下红色的按键，仪器上会显示出所测物的表面电阻值。

- 电池电压低于5伏时，LWBATTERY指示灯闪亮；
- 具有温湿度数字显示；
- 测量环境温度，湿度，表面电阻为一体的多功能测度仪。

精美铝合金包装盒



规格：

表面电阻测试仪	BK699A
工作电压	DC9V
电池寿命	40小时（连续工作）
显示精度	1/2±1%
尺寸	100(L)x40(W)x170(H)mm
测量范围	103Ω-1012Ω
仪器重量	350g
重锤重量	2.5±0.2kg/个
测量温度	0°C-100°C
测量湿度	0-100%RH

BK498 静电测试仪

BK498静电手腕带测试仪对于静电手腕带能迅速简便检查下列各项：

- 静电手腕带与接地线的连接；
- 静电手腕带与皮肤之间的接触阻抗；
- 与静电接板、垫子等接地工具的连接；
- 确保工作人员人身安全；
- 排除因静电而导致产品损坏的可能性。



使用示意图

BK485E 表面电阻测试仪

表面电阻测试仪是一种测试物体表面电阻率和对地电阻的仪器，可进行简单可重复的导电性能、静电耗散、绝缘表面性能的测量。

- 采用精密、低功耗运算放大器，精准解算，液晶模块显示；
- 灵敏度高，使用方便；
- 体积小、重量轻、耗电小；
- 便携式设计，携带方便。



规格：

静电测试仪	BK498
电源供应	9V 乾电池
接地线	2.5m
包装盒尺寸	115(W)x120(H)x47(D)mm
重量	0.46kg

测试结果：

测试阻抗	LED 指示灯	蜂鸣器
$R < 800K\Omega$	红灯(Low/低)	不响
$800K\Omega \leq R \leq 9M\Omega$	绿灯(GOOD/良好)	响
$R > 9M\Omega$	红灯(HIGH/高)	不响

规格：

表面电阻测试仪	BK485E	
温度范围	使用中	5~49°C
	存储中	-15~60°C
相对湿度	65RH%	
解析	一个数级量	
转换点	对数计上1/2十进(3.16x10n)	
转换点精度	±1/2 十进	
精确度	±5%	
可重复性	±5%	