

RS PRO 37件工具背包

RS #606-515



RS PRO 这款工具背包的设计经过深思熟虑，配备了充足的口袋、固定架和带拉链的隔层。其底部完全防水，在潮湿环境下无需担心工具受损。打开主隔层，内部设有一个可拉出的隔层，能在平面上垂直立放，非常适合存放测试设备、螺丝刀、扳手及其他工具。

这款工具背包采用宽大的拉链开口设计，配有6个外部口袋、16个内部口袋以及6个弹性挂环，可满足大量工具的存储需求，其中还包含一个笔记本电脑隔层，可容纳14英寸的笔记本电脑。

背包与背部接触的表面采用网眼材质，能有效促进空气流通。橡胶材质的提手提升了携带舒适度。其核心亮点在于额外的背部与肩部支撑设计。将该支撑装置系在腰部时，不仅能增加支撑力，还能使重量更均匀地分散在背部，让长时间携带变得更为轻松。

主要特点

- 工具包由1680D/600D 聚酯编织重载材料织造
- 独立的口袋和弹力带分类固定各种工具
- 带笔记本电脑的衬垫隔层
- 多功能工具隔层
- 方形增强PP底衬，可保持工具包底部稳定、直立防湿
- 高强度泡沫衬垫背带
- 胸部和腹部另有可调节带衬垫固定绑带
- 带文件和电脑独立隔层
- 带固定组件，可牢固且灵活的挂载到梯子上，方便高处作业时取用工具
- 聚丙烯隔层防水保护
- 可锁拉链
- 人体工程学把手
- 容量33L, 空包重量2.89 kg, 含工具8.2kg, 最大承重20kg



其他RS PRO工具选择，可扩充工具包范围：

手持式数字万用表

RS # 264-7228



- 测量交流/直流电压、交流/直流电流、电阻、二极管测试、连续性、电容频率和温度
- CAT III 600V
- 数字显示 4000 计数
- 真实有效值测量
- 自动范围选择
- 最大/最小值保持
- 自动关机
- 数据保持/REL 测量
- 全范围保护
- 跌落测试达 2 米

交流钳形表

RS # 123-1936



- 2000 计数大型 LCD 显示屏
- 交流 600A/600V 能力
- 2000 Ω 电阻范围
- 真有效值 ACV/ACA
- 导通蜂鸣器
- 显示保持
- 自动关机
- 600V 电路保护
- 绝缘输入插孔
- 直径最大 34mm (750 MCM) 导体
- 4 英寸防摔
- 保护性手提箱
- 护手设计
- CAT. III 600 V/CAT. II 1000 V 安全标准

绝缘测试仪

RS # 123-1931



- 带背光大型双显示屏
- 三重绝缘电压测试范围：200 M Ω /250 V；200 M Ω /500 V；2000 M Ω /1000 V
- 交流电压 (40Hz 至 400Hz)
- 200 mA 短路电流连续性范围
- 测试保持功能，操作简便
- 超范围指示
- 低电量指示
- 双模塑料外壳
- 重量约为 700 克 (包括电池)

红外测温仪

RS # 193-8691



- 符合人体工程学的握柄，可为用户提供最大的舒适度，并允许长时间连续使用
- 内置双激光瞄准功能可实现更好、更准确的瞄准，以确保卓越的测量精度和精确的非接触式温度读数
- 温度范围 -50 $^{\circ}$ C 至 +550 $^{\circ}$ C，20 $^{\circ}$ C 至 300 $^{\circ}$ C 时读数的精度为 $\pm 1\%$ (可选 $^{\circ}$ C/ $^{\circ}$ F)
- 相对湿度范围为 0-90% RH，还具有从 0.10 到 1.0 的数字可调发射率功能

- 带背光功能的 LCD 显示屏不仅可以轻松查看屏幕上的结果，还允许在弱光环境中使用
- 此红外装置的距离与光斑比为 12:1，并提供高低报警设置，可在读数时触发
- 可选的 $^{\circ}$ C/ $^{\circ}$ F 显示和自动数据保持功能可在各种应用中实现更大的多功能性
- 此红外温度计具有自动关机功能，可节省电池使用量
- 9 V 电池 (随附) 供电，并配有方便的便携包，可安全存放红外装置

红外线热像仪

RS # 193-8700



- 采用瞄准拍摄技术和高质量热成像，提供准确、快速和可靠的温度测量
- 热图像显示在 80x80 像素的大 TFT 屏幕上，可产生卓越的图像质量并使结果易于读取
- 通过自动热点冷点识别直接显示关键温度条件
- 摄像机能够通过内部存储器进行数据记录，内置的蓝牙即时共享功能可轻松将数据传输到用户的智能手机或蓝牙设备以供进一步调查

- 内置 LED 手电筒在黑暗和无光检查环境中工作时非常方便
- 8 小时的电池寿命和易于使用的界面，该设备是预测性维护、设备故障排除和验证的理想选择
- 紧凑、坚固和轻巧的设计即使在恶劣的工作条件下也能实现卓越的便携性和性能
- 物体温度范围为 20 $^{\circ}$ C 至 380 $^{\circ}$ C
- 随附电池、应用软件、适配器、USB 电缆和方便的便携包，方便在不使用时存放和保护设备使用

电压测试仪

RS # 193-8692



- 这款双极电压指示器和连续性测试仪，能够提供快速、准确和可靠的结果，验证电气元件是否可以安全触摸
- 背光 LCD 显示屏提供大而清晰的数字，并具有内置手电筒，可用于照明有限能见度很低或没有能见度的封闭区域
- 指示器采用符合人体工程学的舒适外形设计，提供大而易于使用的按钮，即使戴着手套也可以使用

- 提供自动电压和范围检测，具有全范围极性检测和坚固的双层绝缘电线，更加耐用
- 清晰的声音和物理警报，可提醒用户有带电电气存在
- 提供 IP64 防护等级，可防止灰尘或碎屑和水溅，使其成为工业和家庭使用的理想选择
- 随附两节 AAA 电池，方便携带的便携包轻松存储和保护设备

其他RS PRO工具选择，可扩充工具包范围：

感应电笔

RS # 161-1627



- LED 显示屏指示器，用于视觉通知
- 蜂鸣器，用于增强通知
- 宽工作温度范围
- IP67 等级，防尘防液体
- 带开/关按钮的手电筒，可在黑暗或狭窄空间使用
- 纤薄设计，适合放在口袋或工具带中
- 电池供电

测试线和连接器套件

RS # 218-8288



- 4mm 插头，1.5m 硅胶电缆，推入式鳄鱼夹
- CAT III 探头适配器，非熔合探头
- 鳄鱼夹额定值10A 1000V CAT II，600V CAT III
- 引线额定值 1kV CAT II（无探头适配器盖）
- 1kV CAT III（装有探头适配器盖）
- 600V CAT III / 1kV CAT II（带鳄鱼夹）

30A鳄鱼夹

RS # 125-3740



- 符合欧洲电气设备安全要求 (EN61010)
- 符合全球静电控制标准 (ANSI/ESD S20.20:2014 和 BS EN 61340-5-1:2007)

热风枪

RS # 124-5159



- 电热风枪
- 1,600 W
- 最大气流 550 L/min
- 最高工作温度 +500 °C
- 额定电压 220 V 至 240 V
- 重量轻，仅 750 克
- 包含反射喷嘴、锥形喷嘴、玻璃喷嘴、鱼尾喷嘴和刮刀
- 配备欧式插头（C 型）
- 符合 RoHS（有害物质限制）标准枪

PVC电线剥线钳

RS # 663-617



- 锌合金主体和手柄
- 剥线机制为中碳钢板
- PVC 注塑软握把
- 切割和剥线刀片为高碳钢
- 自动返回拉力弹簧为弹簧钢
- 适用于 PVC、硅橡胶等

阻燃聚烯烃热缩管

RS # 562-646



- 2:1 收缩率，收缩至其原始直径的一半
- 阻燃
- 工作温度范围为 -55 至 +135 °C，短时间最高可达 200 °C
- 收缩温度最低为 90 °C
- 出色的电气绝缘性能
- 耐常见液体和溶剂
- 符合 SAE-AMS-DTL-23053/5 1 级要求

绝缘端子套装

RS # 613-9952



- 包含 800 种广泛使用的端子类型和尺寸
- 颜色编码绝缘层，方便识别端子尺寸
- 端子上的塑料套管提供绝缘和电线支撑
- 镀锡，具有良好的防腐性能
- 卓越的电气连接
- 坚固的塑料手提箱，带有隔层，方便选择
- 集成手柄，方便携带
- 压接工具用于压接电线尺寸范围从 0.25 到 6 mm

尼龙电缆扎带

RS # 267-993



- 尼龙 6/6 结构确保耐用性和可靠性、高质量、性能稳定
- 有多种颜色可供选择：自然色、红色、黄色、蓝色，易于识别
- 各种尺寸：100 x 2.5 mm、200 x 4.8 mm、280 x 4.8 mm
- 阻燃，具有更高的安全性
- 易于使用，简化了安装过程
- 每包 850 根电缆扎带
- 工作温度范围：-40 °C 至 85 °C
- 不耐紫外线