

斯莱德SL-030表面电阻测试仪 防静电测试仪 阻抗仪 抗静电测试仪

产品名称	斯莱德SL-030表面电阻测试仪 防静电测试仪 阻抗仪 抗静电测试仪
公司名称	天宁区天宁优仪高仪表销售中心
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:手持式静电测试仪 品牌:斯莱德
公司地址	江苏常州市天宁区赛格电子市场4号楼3087
联系电话	86-018252046168 18252046168

产品详情

sl-030表面电阻测试仪

斯莱德dr.schneider pc sl-030表面电阻测试仪提供简易量测导电，静电消散及绝缘表面，平行检测条，遵循astm标准d-257测试方法，只需放置在要测物表面及按下红色按键，仪器上的十个指示灯103 至 < 10v-1012 或绝缘led将其中一个根据测试数值亮起。注：sl-030表面电阻测试仪此仪器不能测试表面阻值超过1013 的物体。1 37 (l) *76 (w) *30 (d) mm

防静电产品表面的电阻，从而检测防静电产品的防静电能力，本仪器遵循astm标准d-257测试方法，测试时通过测试仪底部的两根平行铜电极快捷地测试物体表面的电阻，只需放置在需要测量的物体表面及按下红色的按键，仪器上的十个103-1012led将其中一个测试数值亮起，亮起的led灯即为所测物体的表面电阻。

sl-030 表面电阻测试仪产品详细介绍 1、这种小巧袖珍型检测表既可测量表面阻抗，又可测量对地电阻，量程范围广，从103欧姆/ 到1012欧姆/ ，精度为 ± 1/2量程。2、sl-030采用astm标准d-257平行电极传感方法，可以简便、重复地测量各种传导型、静电泄放型、绝缘型表面。产品功能描述 使用方法：要测量表面阻抗，将表放在被测表面上，按住红色的测量 (test) 按钮，持续发亮的发光二极管 (led) 即指示出测量的表面阻抗量级。 103=1千欧姆 绿色led 104=10千欧姆 绿色led 105=100千欧姆 绿色led 106=1兆欧姆 黄色led 107=10兆欧姆 黄色led 108=100兆欧姆 黄色led 109=1000兆欧姆 黄色led 1010=10000兆欧姆 黄色led

1011=100000兆欧姆 黄色led 1012=1000000兆欧姆 红色led 1012=绝缘 红色led测量对地电阻：1、将接地线插入接地（ground）插座，这样绝缘了表的右侧检测电极（与插座在同侧）。将鳄鱼夹接到你的地上。2、将表放在被测表面上，按住测量（test）按钮，持续发光的led指示出对地电阻值的量级。这个测量值的单位是欧姆。校准周期 sl-030表面阻抗表校准方法：*每十二个月需校准sl-030表面阻抗表。

*采用十进电阻箱，将标准测量电阻跨接在sl-030表的两个平行电极之间来检验其显示的阻抗值是否正确。产品技术参数 电源：9伏pp3碱性电池 测量电压：9伏 温度范围：工作温度5摄氏度到49摄氏度 储藏温度：-15摄氏度到60摄氏度 相对湿度：0%到90%（非结露状态） 测量度：10的数量级 转变点：1/2级对数(3.16×10^n) 转变点精度： $\pm 1/2$ 级 精度： $\pm 10\%$ 重复性： $\pm 5\%$ 重量：170克 尺寸：130×70×25(毫米单位)表面阻抗表校准步骤 1、sl-030表面电阻测试仪采用的是1%超薄膜电阻和高速放大电路，其校准步骤是基于该产品的线性电路技术而进行的。

2、阻抗值的转换点为1/2级对数即 3.16×10^n ，转换点的线性值为每测量档的中值(mean value perunit)的 $\pm 10\%$ 。3、测量用仪器：十进电阻箱，测试电极电阻箱的电阻需要有 1×10^3 欧姆到 999×10^6 兆欧姆或 10^9 ，测量大于 10^9 阻值时采用cad技术(cadgenerated techniques)，因为采用9伏电压驱动很难验证阻抗值大于 999×10^6 的电阻。4、将电阻箱的两个电极连接到sv-2080的两个平行电极上，将电阻调到1k位置，表的103发光二极管(led)应亮，其它档的校准依此类推，测量阻抗转换点时，按下开关的同时连续调节阻抗电桥的阻抗值，并观察下一档led灯常亮时的阻抗值(这时的值为转换阻抗值)。

本产品的加工定制是否，类型是手持式静电测试仪，品牌是斯莱德，型号是SL-030，测量范围是 $10^3 \sim 10^{12}$ ，精确度是 $\pm 10\%$ ，LCD显示更新是//，重量是0.17（kg），外形尺寸是130×70×25（mm）