

DS LS-385 手持式静电测试仪

产品名称	DS LS-385 手持式静电测试仪
公司名称	深圳市光明新区公明超鑫通劳保文具批发商行
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:DS/得速
公司地址	深圳市光明新区公明街道将石社区松白路202号
联系电话	075527213635 18576415875

产品详情

产品介绍 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 $\pm 1/2$ 量程。

2、ds-385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。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。将鳄鱼夹接到你的地上。2、将表放在被测表面上，按测量（test）按钮，持续发光的led指示出对地电阻值的量级。测量值的单位是欧姆。校准周期 ds-385表面阻抗表校准方法 每十二个月需校准ds-385表面阻抗表。

采用十进电阻箱，将标准测量电阻跨接在ds-385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、ds-385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109，测量大于109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DS/得速，型号是LS-385，精确度是 $\pm 10\%$ ，重量是0.170 (kg) ，外形尺寸是130 × 70 × 25 (mm)