

测量防静电台垫桌面表面电阻 重锤式表面电阻测试仪

产品名称	测量防静电台垫桌面表面电阻 重锤式表面电阻测试仪
公司名称	深圳市斯泰科微科技有限公司
价格	3888.00/台
规格参数	品牌:VESD 型号:STC-008 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区福永街道政丰北路西侧福华大厦一 栋十四B（办公场所）
联系电话	0755-27385249 18603070306

产品详情

* STC-008液晶显示重锤式表面电阻测试仪适用于防静电工作表面、包装、工装/夹具、地板、地板、工衣工帽工鞋等项目的电阻测试，测试电阻系数范围在103 至 1012 Ohms，测量RTG RTT和电阻系数用来满足ANSI/ESD S20.20-2021测试设备需求。

* 根据ESD S4.1,ANSI ESD7. 1,和ANSI EOS/ESD S11. 11测量测试程序来双重（两次）测试电压为10 V和100V的设备；是现场技术员的理想便携（工具）。

* 可通过选用重锤电极、同心环电极、微面积测试电极笔测量点对点电阻，点对地电阻，体电阻，表面电阻；或通过设备底部的两个平行电极测量平整物体的表面电阻率。

* 范围：103-108 ohms @ 10 V and 106-1012 ohms @ 100 V

注意：如果是初次测试电压为10V的材料电阻系数，测试材料电压为10V的电阻系数要低于106

特性：

I 电压：10V和100V

I 测量范围：103-1012 ohms

I 精度：10V 精度:

10E+3 ~ 10E+4: +/-9%@RH<90%

10E+4 ~ 10E+6: +/-5%@RH<90%

100V精度:

10E+6 ~ 10E+8: +/-5%@RH<90%

10E+9 ~ 10E+10: +/-9%@RH<60%

10E+10 ~ 10E+11: +/-15%@RH<50%

10E+11 ~ 10E+12: +/-25%@RH<40%

I 供电：9V干电池（PP3）；12V稳压适配器(选配)

I 尺寸：191*102*39(mm)

I 仪器重量：300g

I 全套重量：6800g

I 电极：重锤电极/同心环电极:导电接触面直径为63.5 mm ± .25 mm（2.5英寸 ± .1英寸）的2.27 kg ± .06 kg（5磅 ± 2盎司）圆柱形电极，每个电极的导电材料的邵尔A（IRHD）硬度介于50和70之间。微面积测试电极笔：探针直径2.5mm,重量 43.6克（含转换器）,长度152mm,笔杆外径13.3mm,笔帽外径16mm。

操作说明：

1) 将开关打到左边10V档，长按测试按钮，即可用10V电压来测量物体表面电阻。

将开关打到右边100V档，长按测试按钮，即可用100V电压来测量物体表面电阻。

正常情况下，电阻应绝缘，显示应该>1012。

2) 显示方法：

表面电阻以欧姆为单位显示在LCD上：

如：1.2 * 10³ 显示为1.2 E 3，即为:1,200 ohms

3) 测量范围：

103-106 (导电范围) 用10V电压测量更为准确。

106-1012 (抗静电范围) 用100V电压测量更为准确。

>1012 (绝缘范围) 用100V电压测量更为准确。

4) 用平行电极测量：把仪器下面的两个电极平入在测量物表面，按下黑色按钮即可测量。

用重锤测量：将两条连接线一端插入仪器正面的插孔内 (External Electrodes) ，另一端插入重锤上面的插孔内，同时仪器下面的平行电极被断开，将重锤平放在被测量物体表面，保证接触良好,按下黑色按钮，即可测量。