

ST-4 表面电阻测量仪



ST-4 是一款便携式且易于操作的表面电阻测量表，只需将其放在需要测量的物体上，按住开关 15 秒左右便能读取产品表面抵抗值。

ST-4 表面抵抗计具有携带方便、操作简单的特点，可测试物体表面抵抗值外，也可以测试导电垫的接地泄漏抵抗值。

特点

- 放置于被测物体表面可测试产品表面抵抗值
- 由于携带方便，适合现场拿取操作
- 内置电池定时器，不用担心忘记更换电池，另外采用环保式充电电池
- 测定范围： 10^3 - $10^{13}\Omega$ ，ST-4 表面抵抗计可测试各种各样的产品抵抗值，最适用于导电垫、导电地板、导电袋等防静电产品的检查、保养、管理等
- 兼容 IEC 国际电工委员会测试标准模式（可选）IEC 规格的电极（接触面积/重量）达到测量标准

规格参数

ST-4	
测量范围	10^3 - $10^{13}\Omega$
测量设定	测定值可设定相对应测试范围 0.5 每平方米
抵抗测定模式	Ohms Per Square Surface Resistivity 标准测定; Ohms Resistivity to Ground 导电垫 & 接地端之间测定
测定面积	50mm (电极长) X 50mm (电极间距) for 表面电阻测量
测定时间	15S, 30S, 60S
操作环境	15-25°C, 60%RH 以下
体 积	114 X 7.8 X 6.9 cm, 725g (含 25g 附件)
面板显示	LCD 显示: 指数表示, 倒计时时间显示, 残余电压显示
TEST	LED 显示: 绿色 - 标准测试模式; 红色 - 导电垫 & 接地端
IES	LED 显示: 绿色: 10V 输出; 红色: 100V 输出; 黄色: 测定结束
IEC 电极参数	电极尺寸: $\Phi 6.3\text{mm} \pm 0.5\text{mm} \times 112.7\text{mm}$ 测定规范: 符合 IEC 61340-2-3 材质重量: 不锈钢, 2.5kg

应用案例

