

产品描述

19301 测试笔用于快速检测防静电材料的电阻, 适用于小件材料或空间狭小位置的测试。

标准配置:

- ◇ 测试笔 1 个
- ◇ 备用探针 2 支, 备用导电胶套 2 粒
- ◇ 保护盖, 腰扣 (可把测试笔扣在腰带上)

产品参数:

- ◇ 仪器电源: 9V 碱性电池
- ◇ 探针行程: 4.3mm (到止位点)
- ◇ 探针压力: 454g (到止位点)
- ◇ 胶套直径: 3.2mm
- ◇ 胶套中心距: 6.4mm
- ◇ 测试电压: 9V
- ◇ 测试量程:
 - <3 灯亮: 黄色, 最小量程, 阻值接近或小于 $10^3\Omega$
 - 4~10 灯亮: 绿色, 表示静电消散材料, 例如灯 6 亮表示阻值为 $10^6\Omega$ 量级
 - 11、12 灯亮: 红色, 表示静电绝缘材料
 - >12 灯亮: 红色, 最大量程, 阻值大于 $10^{12}\Omega$
- ◇ 测试笔重量 (含电池): 100g
- ◇ 测试笔尺寸: 203mm x 25.4mm x 31.8mm

操作方式:

- 1) 打开保护盖, 探针不要触碰任何物体, 按白色 TEST 键, >12 红灯亮, 表示最大量程合格并且电池电量充足
- 2) 把探针压到一个金属平面上, 例如不锈钢板, 按白色 TEST 键, <3 黄灯或 4 绿灯亮, 表示最小量程合格
- 3) 把探针垂直压到被测材料上, 一直压到止位点, 按白色 TEST 键, 点亮的灯表示该材料的阻值量级
- 4) 根据规范, 小于 $10^4\Omega$ 的材料, 把探针上的胶套取下测量; 大于 $10^4\Omega$ 的材料, 装上胶套测量
- 5) 按 TEST 键灯不亮, 电量不足, 需要更换电池 (更换电池需松开顶部的 4 粒螺钉)
- 6) 探针损坏可更换, 无需工具, 直接拔出探针然后插入新探针即可。胶套正常使用会磨损, 可更换新胶套 (胶套货号 PP3-CRB)

