

## MS-3127 绝缘电阻测试仪



智能型高压绝缘电阻测试仪，具有 5 个量程：500V, 1000V, 2500V, 5000V, 10000V，测试最大可达 10TΩ。

### 严格按照安全标准设计

- 绝缘电阻量程 10TΩ@10kV，短路电流可调节，最大可达 10mA。
- 自动显示极化指数 (PI), 诱电吸收比 (DAR) 的测试值，可测试漏电流和电容量。
- 抗干扰性能优越，在干扰电流达到 2mA 时，仪器仍然保证测试精度。
- 容性试品快速放电，电缆测试时，不需要人工放电，仪器自动快速放电。
- 2 种电源方式：使用锂离子电池供电，续航时间可达 4 个小时(10000V@100M 测试电阻)。
- 同时可以在使用状态中充电。停电时，可自动从 AC 电源供电转换为电池供电。

### 技术参数

- 交流电源：220V± 10%，50/60 HZ，20 VA
- 电池供电：16.8V 锂离子可充电蓄电池
- 电池续航时间：10000V@100M，约 4 小时
- 测试电压精度：标称值的 100% 到 110%
- 电流测试量程：10mA
- 电流测量精度：5%+0.2nA
- 短路电流：2 到 10mA，可调节输出
- 电容测试量程：20uF
- 电容测试精度：15%+0.03uF
- 电容试品放电速率：从 10000V 到 10V，0.5S/μF
- 尺寸（长 x 宽 x 高）：26cm x 20cm x 16cm
- 重量：3kg

型号	MS-3126A				MS-3127
量程	500V	1000V	2500V	5000V	10000V
未指定	< 100k	< 100k	< 100k	< 100k	< 100k
5%	100k-10G	100k-20G	100k-100G	100k-100G	100k-200G
20%	10G-100G	20G-200G	100G-1T	100G-1T	200G-2T
未指定	> 100G	> 200G	> 1T	> 1T	> 2T