

# 直流低电阻测试仪

## TH2512+ TH2511A系列直流低电阻测试仪

### 性能特点

- 体积更紧凑
- 接口更齐全
- 速度更快：快速48ms
- 清零功能：自动量程时清零全量程，锁定量程时清零当前量程



TH2512+ (替代TH2512/A/B)

标配 RS232/RS485(可选) USB DEVICE HANDLER

支持SCPI、MODBUS协议

上架体积 (mm) : 215(W)×88(H)×335(D)  
外型体积 (mm) : 235(W)×105(H)×360(D)  
净重 : 3.6kg

### 应用

- 元器件：电阻，电感，变压器，电机，继电器，电路焊点，电容器铆接点
- 材料：热敏材料(保险丝、电热调节器的传感器)，金属箔等导电材料
- 线缆、接插件：多股线，接插件，各种开关
- 新能源：电动车电池组连接桥，电芯连接电阻

### 性能特点

- 基本精度：0.1%
- 最小的分辨率：10μΩ
- 4 1/2 LED显示，稳定性好
- 直读值与百分比误差显示
- 上超、下超、合格分选及讯响功能



TH2511A (替代TH2511/TH2513系列)

无接口

体积：215mm(W)×88mm(H)×335mm(D)  
净重：3.3kg

- 元器件：电阻，电感，变压器，电机，继电器，电路焊点，电容器铆接点
- 材料：热敏材料(保险丝、电热调节器的传感器)，金属箔等导电材料
- 线缆、接插件：多股线，接插件，各种开关
- 新能源：电动车电池组连接桥，电芯连接电阻

### 技术参数

型号	TH2512+系列			TH2511A
	TH2512+	TH2512A+	TH2512B+	TH2511A
基本测量准确度	±0.05%+2字 0.1%+2字(20mΩ/2M量程)	±0.05%+2字	±0.1%+2字	±0.1%+2字
测试范围	1μΩ-1.999MΩ	10μΩ-199.9kΩ	1μΩ-19.99kΩ	10μΩ-1.999kΩ
测试电流	1A/100/10/1mA /100/10/1μA	100/10/1mA /100/10μA	1A/100/10/ 1mA/100μA	100/10/1mA /100μA
量程	20/200mΩ/2/20/200Ω/2/20/200kΩ/2MΩ	200mΩ/2/20/200Ω /2/20/200kΩ	20/200mΩ/2/20/ 200Ω/2/20kΩ	200mΩ/2/20/200Ω/2kΩ
最高分辨率	1μΩ	10μΩ	1μΩ	10μΩ
测试速度	快速：21次/s 慢速6次/s			快速：10次/s 慢速3次/s
比较器	上超，下超，合格及讯响			上超，下超，合格及讯响
量程方式	自动，保持			自动，保持
触发方式	内部，外部，手动，总线			内部，手动
清零	可全量程清零			可全量程清零

### 随机附件(TH2512+)

三芯电源线  
TH26004A 开尔文低电阻测试电缆

### 随机附件(TH2511A)

三芯电源线  
TH26004A 开尔文低电阻测试电缆