

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：10 $\mu\Omega$
- 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	$\pm 0.05\% + 2 \text{字}$ $0.1\% + 2 \text{字} (20m\Omega / 2M \text{量程})$	$\pm 0.05\% + 2 \text{字}$	$\pm 0.1\% + 2 \text{字}$	$\pm 0.1\% + 2 \text{字}$
测试范围	1 $\mu\Omega$ -1.999M Ω	10 $\mu\Omega$ -199.9k Ω	1 $\mu\Omega$ -19.99k Ω	10 $\mu\Omega$ -1.999k Ω
测试电流	1A/100/10/1mA / 100/10/1 μA	100/10/1mA / 100/10 μA	1A/100/10/ 1mA/100 μA	100/10/1mA /100 μA
量程	20/200m Ω /2/20/200 Ω /2/20/200k Ω /2/20/200k Ω	200m Ω /2/20/200 Ω /2/20/200k Ω	20/200m Ω /2/20/ 200 Ω /2/20k Ω	200m Ω /2/20/200 Ω /2k Ω
最高分辨率	1 $\mu\Omega$	10 $\mu\Omega$	1 $\mu\Omega$	10 $\mu\Omega$
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