

# 电阻类测试仪器

## TH2512+ 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



NEW

TH2512+ (替代TH2512/A/B)

标配	RS232/RS485(可选)	USB DEVICE	HANDLER
----	-----------------	------------	---------

支持SCPI、MODBUS协议

体积: 215mm(W)x88mm(H)x335mm(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

### 性能特点

- 基本精度: 0.05%(TH2512/TH2512A)
- 最小的分辨率: 1  $\mu\Omega$
- 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



TH2512/A/B

标配	HANDLER	选配	GPIB	RS232
----	---------	----	------	-------

体积: 275mm(W)x110mm(H)x330mm(D)

净重: 3.3kg

### 应用

- 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			TH2512系列		
	TH2512+	TH2512A+	TH2512B+	TH2512	TH2512A	TH2512B
基本精度	$\pm 0.05\%+2$ 字 $0.1\%+2$ 字 (20m $\Omega$ /2M量程)	$\pm 0.05\%+2$ 字	$\pm 0.1\%+2$ 字	$\pm 0.05\%+2$ 字 $0.1\%+2$ 字 (20m $\Omega$ /2M量程)	$\pm 0.05\%+2$ 字	$\pm 0.1\%+2$ 字
测试范围	1 $\mu\Omega$ -1.999M $\Omega$	10 $\mu\Omega$ -199.9k $\Omega$	1 $\mu\Omega$ -19.99k $\Omega$	1 $\mu\Omega$ -1.999M $\Omega$	10 $\mu\Omega$ -199.9k $\Omega$	1 $\mu\Omega$ -19.99k $\Omega$
测试电流	1A/100/10/1mA /100/10/1 $\mu$ A	100/10/1mA /100/10 $\mu$ A	1A/100/10/ 1mA/100 $\mu$ A	1A/100/10/1mA /100/10/1 $\mu$ A	100/10/1mA /100/10 $\mu$ A	1A/100/10/1mA /100 $\mu$ A
量程	20/200m $\Omega$ /2/20/200 $\Omega$ /2/20/200k $\Omega$ /2M $\Omega$	200m $\Omega$ /2/20/200 $\Omega$ /2/20/200k $\Omega$	20/200m $\Omega$ /2/20/ 200 $\Omega$ /2/20k $\Omega$	20/200m $\Omega$ /2/20/200 $\Omega$ /2/20/200k $\Omega$ /2M $\Omega$	200m $\Omega$ /2/20/200 $\Omega$ /2/20/200k $\Omega$	20/200m $\Omega$ /2/20/ 200 $\Omega$ /2/20k $\Omega$
最高分辨率	1 $\mu\Omega$	10 $\mu\Omega$	1 $\mu\Omega$	1 $\mu\Omega$	10 $\mu\Omega$	1 $\mu\Omega$
测试速度	快速: 48ms 慢速168ms			快速: 100ms 慢速400ms		
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, 外部, 手动		-----
清零	可全量程清零			单数值清零		

### 随机附件

三芯电源线  
TH26004A 开尔文低电阻测试电缆

### 随机附件

三芯电源线  
TH26004A 开尔文低电阻测试电缆