# 电阻类测试仪器

# TH2512/A/B/TH2511/TH2513/A 型直流低电阻测试仪

## 性能特点

- ■基本精度: 0.05%(TH2512/TH2512A)
- ■最小的分辨率: 1μΩ
- ■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
- ■标准HANDLER接口 (TH2512/TH2512A)
- ■可选RS232C、GPIB接口

( (



#### TH2512/TH2512A/TH2512B

体积 (mm):275(W)×110(H)×330(D) 净重:3.3Kg

#### 简要介绍

TH2512/TH2512A/TH2512B直流低电阻测试仪是智能化、宽范围、精密的直流电阻测试仪器,适用于变压器及电感线圈铜阻、继电器接触电阻、开关、接插件接触电阻、导线电阻、元件焊点接触电阻、印制板线条及焊孔电阻、金属探伤等。应用于生产线,可使用HANDLER接口及GPIB接口(选件)输出良品/不良品信号,以提高生产线自动化测试能力。

#### 性能特点

- ■理想的生产测试线用仪器
- ■操作及维护方便
- 4 1/2位显示
- ■分选结果指示
- ■上超、下超、合格分选及讯响
- ■比较极限直接设定并显示



#### TH2511

体积 (mm):270(W)×110(H)×260(D) 净重:2.6Kg

### 简要介绍

TH2511型直流低电阻测试仪是专门用于测量低值直流电阻的仪器。该产品具有简便的比较功能,设定方便,显示直观。可广泛用于测量各种线圈的电阻、电动机、变压器绕组的电阻、电缆的导线电阻,开关、插头、插座等电器的接触电阻和金属铆接电阻等。

#### 性能特点

- ■经济的价格
- ■操作及维护方便
- 3 1/2位显示
- ■调零、校准方便
- ■测试端开路指示



### TH2513/TH2513A

体积 (mm) : 230(W) × 80(H) × 232(D) 净重: 1 . 4Kg

#### 简要介绍

TH2513/TH2513A型为3 1/2位数字显示的直流低电阻测试仪。TH2513量程范围为200m  $\Omega$  - 2k  $\Omega$  , 10  $\mu$  A-100mA的测试电流。TH2513A量程范围为20m $\Omega$  - 200 $\Omega$  , 10  $\mu$  A-1A测试电流。适用于小型变压器及电感线圈铜阻,继电器接触电阻,开关,接插件接触电阻,导线电阻,元件焊点接触电阻印制板线条及焊孔电阻、金属探伤等。

# 技术参数

型号	TH2512	TH2512A	TH2512B	TH2511	TH2513	TH2513A
基本准确	0.05%+2个字 (2M量程精度为0.2%)	0.05%+2个字	0.1%读数+2个字	0.2%读数+2个字	0.3%读数+1个字	
显示范围	0.001m $\Omega$ $-$ 1.9999M $\Omega$	0.01m $\Omega$ $-$ 199.99k $\Omega$	0.001m $\Omega$ $-$ 19.999k $\Omega$	0.01m $\Omega$ $-$ 1.9999k $\Omega$	$0.1 \text{m}\Omega - 2 \text{k}\Omega$	$0.01 \text{m}\Omega - 200\Omega$
测试电流	1A/100/10/1mA /100/10/1 μ A	100/10/1mA /100/10 μ A	1A/100/10/1mA /100 μ A	250/25/2.5mA /250/25 μ A	100/10/1mA /100/10 μ A	1A/100/10/1mA /100 μ A
量程	$20/200$ m $\Omega/2/200\Omega$ $2/20/200$ k $\Omega/2$ M $\Omega$	200mΩ/2/20/ 200Ω/2/20/200kΩ	$20/200 m \Omega/2/20/20/200 \Omega/2/200 \Omega$	200m () /2 /20 /200 () /2k ()   /		$20/200$ m $\Omega$ $2/20/200\Omega$
最高分辨率	1 μ Ω	10 μ Ω	1 μ Ω	10 μ Ω	100 μ Ω	10 μ Ω
测量速度 (次/秒)	快速: 10, 慢速: 2.5			2		
比较器	上超、下超、合格分选及讯响功能					
量程方式	自动、保持			手动		
触发方式	内部、手动、外部					
接口	Handler,RS-232C(选件	), GPIB(选件)				