

TH2512/TH2512A/TH2512B 型直流低电阻测试仪

Features

性能特点

- 基本精度: 0.05% (TH2512/TH2512A)
- 显示范围: 0.001 mΩ~1.9999 MΩ
- 最小的分辨率: 1 μΩ(TH2512/TH2512B)
- 4位半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
- HANDLER 接口(TH2512/TH2512A)
- 可选RS232C接口
- 可选GPIB接口



TH2512/TH2512A



TH2512B

Brief Introduce

简要介绍

- TH2512/TH2512A/TH2512B直流低电阻测试仪是智能化、宽范围、高精度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。

一般技术指标 General Specifications

工作温度、湿度	0°C—40°C, ≤90%RH	
电源要求	电压	198V—242V
	频率	47.5Hz—63Hz
功耗	≤ 30 VA	
体积(W×H×D)	270mm×110mm×330mm	
重量	约 3.3kg	

技术参数 Specifications

	TH2512	TH2512A	TH2512B
基本准确度	0.05%+ 2 个字		0.1%+ 2 个字
量程方式	自动, 保持		
触发方式	内部, 手动, 外部		内部
测试速度	快速: 10, 慢速: 2.5 (次/秒)		
测试电流范围	1μA—1A	10μA—100mA	100μA—1A
测量显示范围	1μΩ—2MΩ	10μΩ—200kΩ	1μΩ—20kΩ
量程范围	20 mΩ—2 MΩ	200 mΩ—200kΩ	20 mΩ—20kΩ
测试端	五端		
比较器	HIGH/PASS/LOW 判别及蜂鸣器讯响		
校准	短路清“0”		
接口	Handler	-----	
选件	RS232C, GPIB		-----

量程	测量显示范围	分辨率	电流	开路电压
20 mΩ	1 μΩ—20 mΩ	1 μΩ	1 A	≤ 1 V
200 mΩ	10 μΩ—200 mΩ	10 μΩ	100 mA	
2 Ω	100 μΩ—2 Ω	100 μΩ	100 mA	
20 Ω	1 mΩ—20 Ω	1 mΩ	10 mA	≤ 4 V
200 Ω	10 mΩ—200 Ω	10 mΩ	1 mA	
2 kΩ	100 mΩ—2 kΩ	100 mΩ	100 μA	
20 kΩ	1 Ω—20 kΩ	1 Ω	100 μA	
200 kΩ	10 Ω—200 kΩ	10 Ω	10 μA	
2 MΩ	100 Ω—2 MΩ	100 Ω	1 μA	

订货信息 Ordering Information

TH2512 型直流低电阻测试仪

TH2512A 型直流低电阻测试仪

TH2512B 型直流低电阻测试仪

随机附件 Instrument Accessories

TH26004A 开尔文低电阻测试电缆

可用选件 Options

- TH26009A SMD 低阻测试钳
- TH26018 微夹型低阻测试电缆
- TH26019 针脚型低阻测试电缆
- TH26033 GPIB 接口电缆
- TH26034 RS232C 接口电缆
- TH10101 RS232C 接口板
- TH10001 GPIB 接口板(仅 TH2512/A)
- TH11008 GPIB 控制软件 (TH2512)
- TH11009 GPIB 控制软件 (TH2512A)
- TH12014 RS232C 控制软件 (TH2512)
- TH12015 RS232C 控制软件 (TH2512A)