ZX5512/ZX5512A/ZX5512B 直流电阻测试仪
DC Resistance Meter



ZX5512A/B



ZX5512

■ 简要说明

ZX5512系列直流电阻测试仪是采用彩色TFT显示屏幕，其0.05%的基本精度，可用于线圈、电感、变压器、音圈、导电膜（布）、发热芯、接触电阻、保险丝、继电器、印制板线电阻、焊孔电阻、接插件电阻、金属探伤等，还可用于自动化设备测试。

■ 性能特点

- 0.05%测试精度，测量速度快(40次/秒)
- 合格与不合格LED灯指示、不同声音提示、不同颜色提示
- 测试端接触检查功能（ZX5512）并HANDLER输出信号
- 测试条件保存, 仪器内部50，U盘500组测试文件
- 键盘锁定功能，关机自动保存测试条件，下次无需重设定
- 灵活的接口功能，按需求定义实现数据记录、保存、处理
- 最小的分辨率：1μΩ，6位数据显示，稳定性好
- 可定制温度补偿功能
- 直读值与百分比误差显示
- 专利技术，无需安装软件即可上传结果到电脑

■ 订购信息

- ZX5512：测量范围 1μΩ-3MΩ，可订制温度功能
- ZX5512HM：测量范围 1μΩ-3MΩ,工位延迟功能，直接驱动电磁铁
- ZX5512A：测量范围10μΩ-300kΩ，可订制温度功能
- ZX5512B：测量范围1μΩ-30kΩ，可订制温度功能
- ZX5512S4：量范围 1μΩ-3MΩ,四通道测试，可订制温度功能
- ZX5512S2：测量范围 1μΩ-3MΩ,双通道测试，可订制温度功能



ZX5512S4

■ 技术参数

型号	ZX5512	ZX5512HM	ZX5512S4	ZX5512A	ZX5512B
测试信号	DC				
基本准确度	0.05%+2个字（3M量程精度为0.2%）			0.05%+2个字	0.1%+2个字
测试速度	快:40次/秒、中:15次/秒、慢:6次/秒				
量程方式	自动、保持				
触发方式	内部、手动、自动、外部、总线				
测试电流	1A/100mA/10mA/1mA/100μA/10μA/1μA			100mA/10mA/1mA/100μA/10μA	1A/100mA/10mA/1mA/100μA
量程	30mΩ/300mΩ/3Ω/300Ω 3KΩ/30KΩ/300KΩ/3MΩ			300mΩ/3Ω/300Ω 3KΩ/30KΩ/300KΩ	30mΩ/300mΩ/3Ω/300Ω 3KΩ/30KΩ
清零功能	短路				
比较器	BIN0～BIN3、NG、Pass、Fail				
	PASS、HI、LOW(PASS/FAIL LED显示)、蜂鸣器提示				
接口	GPIB（选件）、RS232C、USB Host、USB Device、Handler				
存储器	内部50组，外部U盘500组文件				
温度湿度	0℃～40℃，相对湿度≤75%				
电源要求	电压：100 ～ 120 VAC或198 ～ 242 VAC				
	频率：46 ～ 64 Hz，功率大于50 VA				
体积(WxHxD)	310mmx110mmx315mm			216mmx87mmx300mm	216mmx87mmx300mm
重量	4.5Kg			3.2Kg	3.2Kg

■ 主要附件



ZX28Y04(标配)
开尔文测试电缆



ZX25Y04A(ZX5512S4标配)
开尔文测试电缆



ZX25Y04(选配)
铝箔电阻测试电缆



ZX25Y03（选配）
温度测试探头