

# ZX1652系列直流低电阻测试仪

DC Resistance Meter



## 简要说明

ZX1652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。



ZX1652S4

## 订购信息

- ZX1652: 测量范围  $1\mu\Omega$ - $3M\Omega$ ，可订制温度功能
- ZX1652HM: 测量范围  $1\mu\Omega$ - $3M\Omega$ , 工位延迟功能，直接驱动电磁铁

- ZX1652A: 测量范围10 $\mu\Omega$ -300k $\Omega$ , 可订制温度功能
- ZX1652B: 测量范围1 $\mu\Omega$ -30k $\Omega$ , 可订制温度功能
- ZX1652S4: 量范围 1 $\mu\Omega$ -3M $\Omega$ ,四通道测试, 可订制温度功能
- ZX1652S2: 测量范围 1 $\mu\Omega$ -3M $\Omega$ ,双通道测试, 可订制温度功能

## 性能特点

- 0.05%测试精度, 测量速度快(40次/秒) (ZX1652B为0.1%)
- 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 (ZX1652) 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: 1 $\mu\Omega$ , 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
- 无需安装软件即可上传结果到电脑

## 主要技术参数

型号	ZX1652	ZX1652HM	ZX1652S4	ZX1652A	ZX1652B
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/100 $\mu$ A/10 $\mu$ A/1 $\mu$ A			100mA/10mA/1mA /100 $\mu$ A/10 $\mu$ A	1A/100mA/10mA/1mA/100 $\mu$ A
量程	30m $\Omega$ /300m $\Omega$ /3 $\Omega$ /300 $\Omega$ 3K $\Omega$ /30K $\Omega$ /300K $\Omega$ /3M $\Omega$			300m $\Omega$ /3 $\Omega$ /300 $\Omega$ 3K $\Omega$ /30K $\Omega$ /300K $\Omega$	30m $\Omega$ /300m $\Omega$ /3 $\Omega$ / 300 $\Omega$ /3K $\Omega$ /30K $\Omega$
清零功能	短路				
比较器	BIN0 ~ BIN3、NG、Pass、Fail				
	PASS、HI、LOW(PASS/FAILED显示)、蜂鸣器提示				

接口	GPIB (选件)、RS232C、UsbHost、USB Device、Handler		
存储器	内部50组, 外部U盘500组文件		
温度湿度	0°C ~ 40°C, 相对湿度≤75%		
电源	电压	100 ~ 120 Vac或198 ~ 242 Vac	
要求	频率	46 ~ 64 Hz, 功率大于50 VA	
体积(WxHxD)	310x110x315mm	216x87x300mm	216x87x300mm
重量	4.5Kg	3.2Kg	3.2Kg

## 附件与选件

ZX28Y04(标配)

开尔文测试电缆



ZX28Y04

● 开尔文测试电缆

ZX25Y04A (选购)

开尔文测试电缆



ZX25Y04A

● 开尔文测试电缆

ZX25Y04 (选购)

铝箔电阻测试电缆



ZX25Y04

● 铝箔电阻测试电缆

ZX25Y03 (选购)

温度测试探头



ZX25Y03

● 温度测试探头

全国免费服务热线  
400-088-5850

**ZXP 致新精密**

**常州市致新精密电子有限公司**

地址: 江苏省常州市新北区汉江西路125号  
电话: 0519-86585866 传真: 0519-85192610  
邮箱: sales@zxp-zhixin.com  
网址: http://www.zxp-zhixin.com

总部技术手机及微信: 王工13823521077