

# ZX5515系列热敏电阻测试仪

## Thermistor Meter



### 简要说明

ZX5515系列热敏电阻测试仪是针对热敏电阻分选设备而专门设计配套的智能型直流低电阻测试仪，也可对变压器、电机、开关、继电器、接插件等各类直流电阻进行测试的仪器。

### 订购信息

- ZX5515 测量范围1  $\mu\Omega$ -3M $\Omega$ ，温度补偿，热敏电阻测试
- ZX5515A 测量范围10  $\mu\Omega$ -300k $\Omega$ ，温度补偿，热敏电阻测试
- ZX5515B 测量范围1  $\mu\Omega$ -30k $\Omega$ ，温度补偿，热敏电阻测试

### 性能特点

- 0.05%测试精度，测量速度快(40次/秒)
- 温度测量与显示，温度补偿功能
- 14档合格，1档上超，1档下超分选
- 测试模式多（常规模式，基准模式，比较模式，双路模式）
- 可测试PTC（正温度系数）、NTC（负温度系数）热敏电阻
- 键盘锁定功能，关机自动保存测试条件，下次无需重设定
- 支持U盘升级，可快速将测试结果、条件存到U盘
- 不需要任何软件便可实现EXCEL表格灵活的数据记录功能
- 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，下次无需重新设定

### 技术参数

型号	ZX5515	ZX5515A	ZX5515B
测试信号	DC		
测量模式	常规模式，基准模式，比较模式，双路模式		
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	BIN1~BIN14合格(PASS),LO(下超),HI(上超) 合格、不合格LED指示，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 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C，相对湿度 $\leq$ 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	310mmx110mmx315mm	310mmx110mmx315mm
重量	4.5Kg	4.5Kg	4.5Kg

### 主要附件



ZX25Y04A（标配）  
开尔文测试电缆



ZX25Y03（选购）  
温度测试探头