

# ZX1230/ZX1231/ZX1232 LCR数字电桥

LCR Meter



## 简要说明

ZX1230、ZX1231、ZX1232数字 LCR电桥是采用彩色TFT显示屏幕的新一代阻抗测试仪器，其0.05%的基本精度，50Hz~200kHz的频率范围可满足来料检验、出货检验，为产品质量提供保证。

## 性能特点

- 与国际品牌厂家LCR电桥测试数据可比性高 (Keysight、WK)
- 键盘锁定功能，掉电数据保护功能
- 列表扫描功能、开路、短路、负载校正功能
- 简体中文、英文操作语言
- 进行测试数据、测试条件保存 (U盘或内部)
- 测试电压、电流自动平衡调整功能 (ALC)
- 仪器内部50组，U盘500组测试文件，可随时调用
- U盘可支持格式FAT16、FAT32文件系统
- 4.3"液晶，2U标准机箱
- 无需安装软件即可上传数据到电脑

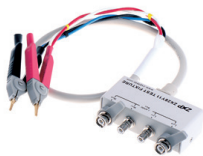
## 订购信息

- ZX1230: 50Hz-100KHz, 34点
- ZX1231: 50Hz-200KHz, 37点
- ZX1232: 20Hz-200KHz, 1.2万多个频率点

## 主要技术参数

型号	ZX1230	ZX1231	ZX1232
测试频率	50Hz ~ 100kHz, 34个频率点	50Hz ~ 200kHz, 37个频率点	20Hz ~ 200kHz, 1.2万多个频率点
测试参数	C、L、X、B、R、G、D、Q、ESR、Rp、 $\theta$ 、 Z 、 Y 、P、DCR		
测试电平	10mV-2Vrms		
基本准确度	0.05% 精度表为准		
测试速度	快速:50次/秒、中速20次/秒、慢速6次/秒 (1kHz以上频率)		
显示范围	Z , R, X	0.01 m $\Omega$ ~ 99.9999M $\Omega$	
	Y , G, B	0.00001 $\mu$ S ~ 99.9999S	
	C	0.00001pF ~ 9.99999F	
	D	0.00001 ~ 9.99999	
	DCR	0.01m $\Omega$ ~ 99.9999M $\Omega$	
	L	0.00001 $\mu$ H ~ 99999.9H	
	Q	0.01 ~ 99999.9	
	$\theta$ (RAD)	-3.14159 ~ 3.14159	
	$\theta$ (DEG)	-179.999 ° ~ 179.999°	
$\Delta$ %	-99.999% ~ 99.999%		
信号源输出阻抗	30 $\Omega$ 、100 $\Omega$		
内部直流偏置电压	0V、2V		
量程方式	自动、保持		
触发方式	内部、手动、自动、外部、总线		
校准功能	开路/短路,全频清零、点频清零		
等效电路	串联、并联		
比较器	十档分选, BIN0 ~ BIN9、NG、AUX		
	PASS、HI、LOW(PASS/FAIL LED显示)		
接口	RS232C、UsbHost、USB Device、Handler、GPIB (选件)		
温度湿度	0°C ~ 40°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)	216mmx87mmx300mm		
重量 (净重)	2.8kg		

## 附件与选件



ZX28Y11(标配)



ZX28Y05(选配)



ZX28Y08(选配)



ZX26009B(选配)

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