

ZX1286 高速精密 LCR 表



简要说明

ZX1286 高速精密 LCR 表：可灵活应用于研究开发到产线等领域，追求高性价比的 LCR 测试仪。特别适合各种高速测试机台。

订购信息

- ZX1286：4Hz~8MHz 精密 LCR 表

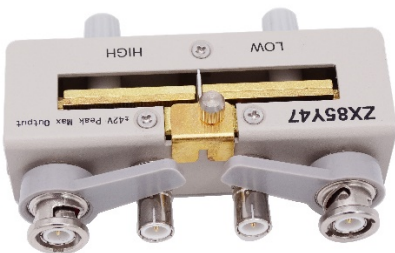
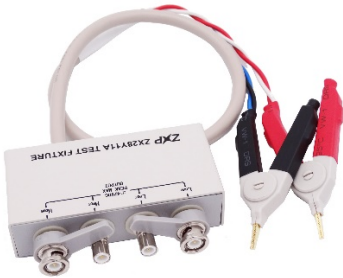
性能特点

- 高精度 基本精度 0.05%
- 高速：高达 1ms 的 ADC 时间
- 高达 8MHz 的测量频率
- 接触检查功能
- 简体中文、英文操作语言
- 绘图扫描、开路、短路、负载校正等功能
- 进行测试数据、测试条件保存（U 盘或内部）
- 绘图扫描图像直接拷屏到 U 盘功能
- 加强的测试端保护功能
- USB、GPIB(选件)、RS232、LAN（选件）等上位机连接接口

规格参数

测量参数	Z, Y, θ , X, G, B, Q, Rdc (直流电阻), Rs (ESR), Rp, Ls, Lp, Cs, Cp, D (tan δ), σ , ϵ
测量量程	0.1、1、10、100、1K、10K、100K、1M、10M、100M; 10 档量程 (所有参数由 Z 规定)
显示范围	Z: 0.000 m~9.99999 G Ω , Y: 0.000 n~9.99999 GS, θ : $\pm$ (0.000°~999.999°), Q: $\pm$ (0.000~9999.99), Rdc: $\pm$ (0.000 m~9.99999 G Ω), D: $\pm$ (0.00000~9.99999), $\Delta\%$: $\pm$ (0.000 %~999.999 %)等
测量范围	Z: 0.00 m~9.99999 G Ω ; R: 0.00 m~9.99999 G Ω ;
	C:0.000p-999.999mF;
	L:0.000n-999.999H
基本精度	Z: 0.05 % rdg. θ : 0.03° (代表值, 精度保证范围: 1m Ω ~200M Ω)
测量频率	4 Hz~8 MHz
测量信号电平	[V 模式, CV 模式]的[通常模式] 4 Hz~1.0000 MHz: 10 mV~5 V (*大 50 mA) 1.0001 MHz~8 MHz: 10 mV~1 V (*大 10 mA) [V 模式, CV 模式]的[低 Z 高精度模式] 4 Hz~1.0000 MHz: 10 mV~1 V (*大 100 mA) [CC 模式]的[通常模式] 4 Hz~1.0000 MHz: 10 μ A~50 mA (*大 5 V) 1.0001 MHz~8 MHz: 10 μ A~10 mA (*大 1 V) [CC 模式]的[低 Z 高精度模式] 4 Hz~1.0000 MHz: 10 μ A~100 mA (*大 1 V) [直流电阻测量]: 1 V 固定
DC 偏压	发生范围: DC 电压 0~2.50 V (低 Z 高精度模式时 0 ~1 V)
输出阻抗	通常模式: 100 Ω , 低 Z 高精度模式: 10 Ω
显示	彩色 TFT 7 英寸液晶屏
功能	比较器、BIN 测量 (2 个项目 10 种分类), 触发功能、开路·短路补偿、接触检查、面板保存·读取功能、存储功能
接口	EXT I/O /USB/U 盘/LAN (选配) /GP-IB (选配) /RS-232C
电源	AC 100~240 V, 50/60 Hz, 50 VA max
体积及重量	330W $\times$ 119H $\times$ 230D mm, 4.2 kg

主要附件：

ZX28Y05A	
ZX85Y47(选购件)	 A grey test fixture with four SMA connectors on the front. It has a central gold-colored contact area with a small screw. Labels include 'HIGH', 'LOW', and 'ZX85Y47'.
ZX28Y10	 A small, gold-colored rectangular plate with a U-shaped cutout in the center and a small hole in the top left corner. ZX28Y10 ● 镀金专用短路片
ZX28Y11A	 A grey test fixture with four SMA connectors on the front. It has a coiled cable with red and black probes attached. Labels include 'ZX28Y11A TEST FIXTURE'.
ZX26009B(选购件)	 A coiled cable with a black probe and a silver probe. The cable has four SMA connectors on the end. Labels include 'ZX28Y09B'. ZX28Y09B ● SMD开尔文测试电缆
ZX28Y08(选购件)	 A grey test fixture with four SMA connectors on the front. It has a central gold-colored contact area with a small screw. Labels include 'ZX28Y08 TEST FIXTURE'. ZX28Y08 ● SMD测试夹具