

ZX1225A LCR数字电桥

LCR Meter



简要说明

ZX1225A测试仪主要用于IQC来料检查 Ls, Q, Rs, Z, DCR 等参数, 并且测试参数频率可任意设置, 解决了质检部门切换频率参数的烦恼, 效率高, 简单易行。仪器支持 不安装任何软件就可实现电脑 EXCEL表格的数据记录、处理, 原始测量数据可以随时溯源。

性能特点

- 频率50Hz-200kHz频点任意设置, 带DCR测试功能
- 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

- ZX1225A: 测量频率 50Hz-200kHz, 多参数测试仪, 频率参数可设置

技术参数

型号		ZX1225A
测试频率		50Hz ~ 200kHz, 任意频率点
测试参数		C、L、R、Q、X、B、D、 Z 、 θ (RAD)、 Y 、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:40次/秒、中速 18次/秒、慢速 6次/秒(1kHz以上频率)
显示范围	Z , R, X	0.01m Ω ~ 99.9999M Ω
	Y , G, B	0.00001 μ S ~ 99.9999S
	C	0.00001pF ~ 9.99999F
	D	0.00001 ~ 9.99999
	DCR	0.01m Ω ~ 99.9999M Ω
	L	0.00001 μ H ~ 99999.9H
	Q	0.01 ~ 99999.9
	θ (RAD)	-3.14159 ~ 3.14159
	θ (DEG)	-179.999 ° ~ 179.999°
	Δ %	-99.999% ~ 99.999%
信号源输出阻抗		10 Ω /CC、10/100 Ω 、30 Ω 、50 Ω 、100 Ω
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		支持多档分选, 可用于自动化设备
		PASS、NG LED指示, 蜂鸣器指示
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)		310mmx115mmx315mm
重量 (净重)		4.5Kg

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