

智能测试 精准分析



LCR-8200系列 高频LCR测试仪

- 宽广的测试频率, DC, 10Hz ~ 30/20/10/5MHz
- 0.08%基本精度
- 7" LCD彩色显示屏
- 同时显示四个测量结果; 17个可选测量参数
- 多步骤模式
- 双曲线图形模式
- 内部直流偏压 $\pm 12V$
- 标配接口: RS-232C, GPIB, LAN, Handler, USB Device/Host



其他测量项目&显示

可从17个测量参数中选择4个显示项目



双曲线图

7" LCD彩色显示屏, 图形模式下
可显示双参数扫描曲线

GWINSTEK
固緯電子

规格				
	LCR-8230	LCR-8220	LCR-8210	LCR-8205
测试频率	DC, 10Hz ~ 30MHz; 6位, $\pm 0.0007\%$	DC, 10Hz ~ 20MHz; 6位, $\pm 0.0007\%$	DC, 10Hz ~ 10MHz; 6位, $\pm 0.0007\%$	DC, 10Hz ~ 5MHz; 6位, $\pm 0.0007\%$
输出阻抗	25 Ω / 100 Ω 可选			
基本精度	$\pm 0.08\%$			
测试速度	最快: 25ms(>10kHz), 快速: 50ms(>20Hz), 中速: 100ms 慢速: 300ms, 慢速2: 600ms			
测试信号电平	AC电压: 10mV ~ 2Vrms (FREQ. ≤ 1 MHz), 10mV ~ 1Vrms (FREQ. > 1MHz 或 FREQ. ≤ 1 MHz, RO=25 Ω) AC电流: 100 μ A ~ 20mA Arms (RO=100 Ω), 400 μ A ~ 40mA Arms (RO=25 Ω) DCR电压: 1Vdc (最大40mA)			
测量参数	最多可同时测量和显示四个参数 阻抗(Z)、电感(Ls/Lp)、电容(Cs/Cp)、交流电阻(Rs/Rp)、品质因数(Q)、损耗因数(D)、导纳(Y)、 电导(G)、电抗(X)、相位角(θ d/ θ r)、电纳(B)、直流电阻(Rdc)			
多步骤测量	步骤: 15 列表参数: Freq/Vac/Iac/DC Bias/Comp/BIN 触发: AUTO, REPEAT, SINGLE			
扫描测量	扫描图形: 两个测量参数 扫描参数: Freq/Vac/Iac, Keep Trace			
其他功能	自动电平控制(ALC): 标配 直流偏压: 0 ~ ± 12 V Handler: PASS, FAIL and OK, NG or BIN 1-9			
其他特点	Correction: Open/Short/HF Load/Load V/I监视器: Vac, Iac, Vdc, Idc 比较器: Value, Δ , $\Delta\%$ 蜂鸣器: OFF, Pass, Fail 平均次数: 1 ~ 64 显示: 7"LCD彩色显示(800 $\times$ 480) 接口: USB/GPIB/LAN/RS-232C/Handler/USB Host/TRIGGER Input 电源: AC 100V ~ 240V, 50/60Hz; Consumption: 65VA (max.) 尺寸&重量: 346 (W) $\times$ 145 (H) $\times$ 335 (D) mm; Approx. 3.3kg			

技术规格变动恕不另行通知, 详细规格请参考说明书 LCR-8000CDA

订购信息	
LCR-8230	DC, 10Hz ~ 30MHz 高频率 LCR 测试仪
LCR-8220	DC, 10Hz ~ 20MHz 高频率 LCR 测试仪
LCR-8210	DC, 10Hz ~ 10MHz 高频率 LCR 测试仪
LCR-8205	DC, 10Hz ~ 5MHz 高频率 LCR 测试仪
附件	
使用手册(CD)X1, AC电源线X1, 测试夹具LCR-06BX1, 安全指南X1	

选配附件			
LCR-05A	测试夹具(DIP)	GTL-232	RS-232C 电缆
LCR-07	测试夹具(Clip)	GTL-246	USB 电缆
LCR-08A	测试夹具(SMD)	GTL-248	GPIB 电缆
LCR-10	测试夹具(SMD)	直流偏压盒	外部直流偏压盒
LCR-15A	测试夹具(SMD)		
免费下载			
PC 软件	LCR Meter		

固纬电子实业股份有限公司
地址: 新北市土城区中兴路7-1号
电话: +886-2-2268-0389
传真: +886-2-2268-0639
免费服务电话: 0800-079-188
marketing@goodwill.com.tw
www.gwinstek.com

固纬电子(上海)有限公司
地址: 上海市宜山路889号2号楼8楼
电话: 021-64853399
传真: 021-54500789
邮编: 200233

固纬电子(苏州)有限公司
地址: 苏州市新区珠江路521号
电话: 0512-66617177
传真: 0512-66617277
邮编: 215011
免费服务电话: 800-820-7117 400-820-7117
marketing@instek.com.cn

固纬电子(苏州)有限公司深圳分公司
地址: 深圳市宝安区西乡街道共乐路西乡商会大厦1105
电话: 0755-2907-6546
传真: 0755-2907-6570

GW INSTEK

信赖超值 测量首选



www.gwinstek.com.cn