

JK2830 LCR Meter

产品名称	JK2830 LCR Meter
公司名称	常州市金艾联电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:金科 型号:JK2830 是否加工定制:是
公司地址	天宁区青洋北路1号22幢C3
联系电话	0519-85563477 13912349558

产品详情

JK2830是新一代低成本高性能紧凑型的LCR数字电桥，采用最新工艺和高密度电路设计，浓缩大型LCR测试仪的精华，紧凑，小巧，取消传统机械电源开关，采用软件控制电源开关，0.05%的基本精度和良好的测试稳定性可与高端机型媲美。配备4.3寸LCD显示屏和全新升级的界面系统。美观大方，操作简便。仪器提供丰富的接口，标准SCPI指令，可方便组成各种测试系统，满足检验生产科研的各种需求。性能特点：低成本、高性能、小体积的LCR测试仪4.3寸TFT液晶显示软电源开关中英文可选操作界面最高200KHz测试频率6位读数分辨率10mVrms-2.0Vrms可编程测试电平，内置0~-+5V/50mV偏置源DCR测试功能，50mV-2V可编程测试电平，分辨率10微欧Ls-Rd/Lp-Rd功能，（L,Rd同时显示）最高测试速度13ms/次30欧姆、100欧姆可选信号源阻抗电压电流监视和自动电平调整功能内键比较器，10档分选和技术功能支持U盘文件存储，可通过U盘升级仪器程序RS232，RS485，USB,HANDLER,GPIB接口单组变压器参数测试功能（仅部分机型）Rd的意思是DCR

型号	JK2830	JK2831	JK2832
显示	4.3 TFT LCD显示器480 × 272		
基本测量准确度	LCRZ DCR、圈数比	0.05% 0.1%	0.05%
测试频率	50Hz — 100kHz ,0.01Hz步进	50Hz — 200kHz, 37 点	20Hz — 200kHz , ,0.01Hz步进
AC信号电平	10mVrms — 2Vrms ; 100 μ Arms — 20mArms		
信号源输出阻抗	30 、 100		
RDC测试信号电平	1V		
DC偏置	----- 5mV — 2V 0V — ± 5V/0mA — ± 50mA		
电压源	-----		
测试参数	基本原件	L、 C、 R、 Z 、 D、 Q、 Y 、 G、 X、 d、 r、 RDC、 Vm 、 Im , %	
	变压器	DCR1 (初级 , 2端) ,DCR2 (次级 , 2端) ,M (互感) N,1/N	

测试速度 (ms/次)	,phase (相位) ,Lk (漏感) ,C (初、次级电容)
列表扫描	快速: 12.5ms ; 中速: 83 ms ; 慢速: 167 ms 201点, 扫描参数: 测试频率、AC电压、AC电流、DC BIAS电压、DC BIAS电流
图形扫描分析	-----
独有功能	L-RDC同时测试, 软电源开关, 一键截屏功能, 数据记录功能
比较器	10档分选, PASS/FAIL指示,档计数功能
存储	内部: 100组仪器内置测试设定文件, 201次测试结果, USB存储器: 设定文件、GIF图像、CSV数据文件
等效电路	串联, 并联
量程方式	自动, 保持
触发方式	内部, 手动, 外部, 总线
平均次数	1-255
清零校准功能	开路, 短路, 负载, ALC功能
数学运算	直读, %, ABS
触发延时设定	0-60.000s,1ms步进
步进延时设定	0-60.000s,1ms步进
列表扫描	201点, 扫描参数: 测试频率, AC电压, AC电流, DC BIAS电压, DC BIAS电流
通用功能	测试电缆长度: 0、1m, , 触发延时: 0-999s, 键盘锁定功能
内部非易失性存储器	100组LCRZ仪器设定文件, 201次测试结果
外部USB存储器	仪器设定文件, CSV数据文件, 截屏 (GIF图像)
接口	HANDLER (控制接口), USB HOST,RS232C,RS485 (选件), GPIB (选件)
尺寸 (宽*高*深)	上架尺寸: 215mm*88mm*336mm外形尺寸: 215mm*105mm*363mm, 净重3.9kg