

LCR-810G固纬电感电容电阻测试仪

产品名称	LCR-810G固纬电感电容电阻测试仪
公司名称	大连艾威科电子系统有限公司
价格	49800.00/个
规格参数	类型:智能LCR测量仪 品牌:台湾固纬电子INSTEK 型号:LCR-8101G
公司地址	辽宁省大连市甘井子区椒房街9号
联系电话	18604260238 13500783930

产品详情

lcr-8101g测试仪 (数字电桥)

特点

宽广的测试频率范围20hz~1mhz 0.1%基本精确度 6位解析度 dc电阻测量 带有被测元件电压/电流监控的测量功能 带有判断警报的pass/fail测试功能 超大lcd显示屏和友好的用户界面 多步骤模式 图表模式 标准rs-232c/gpib接口

规格指标

测试频率	
20hz ~ 1mhz, 5位数, $\pm 0.005\%$	
输入阻抗	
100	
基本准确度	
$\pm 0.1\%$ (r, z, x, g, y, b, l, c)	
测试速度	
交流 (> 2khz)	直流
最大(max): 75ms	最大(max): 30ms
快速(fast): 150ms	快速(fast): 60ms
中速(medium): 450ms	中速(medium): 120ms
慢速(slow): 600ms	慢速(slow): 900ms
测试信号电平	
10mv~2vrms, 1mv/step or 10mv/step, 2% \pm 5mv	
短路电流	

最大20ma	
测量范围	
r, z, x	0.1m ~ 100m
g, y, b	10ns ~ 1000s
l	0.1nh ~ 100kh
c	0.01pf ~ 1f
d	0.00001 ~ 9.9999
q	0.1 ~ 9999.9
	-180 ° ~ +180 °
rdc	0.1m ~ 100m
测量参数	
阻抗 (z), 相位角 (), 电感 (l), 电容 (c), 电流电阻 (rac), 品质因数 (q), 损耗因数 (d), 导纳 (y), 电导 (g), 电抗 (x), 电纳 (b), 直流电阻 (rdc)	
串联 / 并联等效电路	
c + r, c + d, c + q, l + r, l + q, l + d	
串联等效电路	
x + r, x + d, x + q	
并联等效电路	
c + g, b + g, b + d, b + q, b + r, l + g	
向量测量组合	
z + phase angle, y + phase angle	
lcd显示屏	
320 x 240点阵显示	
接口	
rs-232, gpib	
电源	
ac 115v ± 10% / 230v ± 10% (可选), 50/60hz	
尺寸&重量	
330(宽) x 170(高) x 340(深)mm, 约5公斤	

标准附件

使用手册x1,电源线x1,测试治具lcr-12 x1

选购附件

lcr-05 引脚型元件测试治具

lcr-06a 四线式测试治具

lcr-07 两线式测试治具

lcr-08 smd / chip元件(手持式)测试治具

lcr-09 smd / chip元件(固定式)测试治具

lcr-12 kelvin clip测试线 (4线) +接地夹

lcr-13 smd / chip元件(固定式)测试治具

gtl-232 rs-232c连接线, 9-pin母座对9-pin,null modem

gra-404 面板机架(19", 4u)

gtc-001 仪器台车

gtc-002 仪器台车

lcr-8101g 1mhz高精度lcr测试仪

本产品的类型是智能LCR测量仪，品牌是台湾固纬电子INSTEK，型号是LCR-8101G，测量范围是电感、电容、电阻测试，测量准确度是0.1（%），测量频率是20~1M（Hz），测量速度是30ms