

台湾固纬LCR-8110G10MHz 高精度 LCR表

产品名称	台湾固纬LCR-8110G10MHz 高精度 LCR表
公司名称	佛山精微特仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	类型:智能LCR测量仪 品牌:Gwinstek/固纬
公司地址	中国 广东 佛山 禅城区 季华六路3号1区一座2120房
联系电话	86 0757 82094986 18675703897

产品详情

特点

宽广的测试频率范围20hz~10mhz 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

测试频率

20hz ~ 10mhz, 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)

最大(max): 75ms

快速(fast): 150ms

中速(medium): 450ms

慢速(slow): 600ms

直流

最大(max): 30ms

快速(fast): 60ms

中速(medium): 120ms

慢速(slow): 900ms

测试信号电平

3mhz : 10mv~2vrms, 1mv/step or 10mv/step, 2% ± 5mv > 3mhz : 10mv~1vrms,
1mv/step or 10mv/step, 2% ± 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),交流电阻 (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 频率：dc-10mhz 最大电压：35v

选购附件

lcr-09 smd / chip 元件(固定式)测试治具 频率：dc-10mhz 最大电压：35v

应用封装尺寸：英制inch (0603--1812)

lcr-12 kelvin clip测试线 (4线) +接地夹 频率：dc-10mhz 最大电压：35v

lcr-13 smd / chip 元件(固定式)测试治具 频率：dc-10mhz 最大电压：35v

应用封装尺寸：英制inch (0201--0805)

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

本产品的加工定制是否，类型是智能LCR测量仪，品牌是Gwinstek/固纬，型号是LCR8110G，测量范围是0.1~100M，测量准确度是 ± 0.005 （%），测量频率是20~10MHz（Hz），测量速度是交流75mS直流30mS