

# 一级代理台湾固纬LCR-8101G LCR测试仪/固纬LCR-8101G

产品名称	一级代理台湾固纬LCR-8101G LCR测试仪/固纬LCR-8101G
公司名称	苏州展文电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:智能LCR测量仪 品牌:Gwinstek/固纬
公司地址	苏州高新区泰山路6号博济科技创业园B座305室
联系电话	13771947095

## 产品详情

### 台湾固纬lcr测试仪lcr-8101g

台湾固纬lcr-8101g lcr测试仪/固纬lcr测试仪lcr-8101g一级代理

台湾固纬lcr测试仪lcr-8101g一级代理

台湾固纬lcr测试仪lcr-8101g参数

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

台湾固纬lcr测试仪lcr-8101g简介高精度lcr测试仪，20hz ~ 1mhz lcr-8101g高精度lcr测试仪，提供高达1mhz宽广的测量频率范围以及0.1%的基本精确度。另外，还包括dc电阻测量以及电压/电流监测功能，并搭配5.6” lcd可以同时显示所有测试参数及结果。多步骤测试功能可以针对同一待测体一次执行不同参数的测量，快速分析待测体的特性；并且每组编程包括30个测试步骤，每个步骤均可以设置测试参数和限制，执行pass/fail判定。图表模式功能，lcr-8101g将以图表的形式，显示元器件的阻抗特性随着扫描频率或电压的变化所呈现的规律，并以曲线图的形式显示结果。标准配备的gpib和rs-232c接口，可以用于设备远端控制和读取测试结果。lcr-8101g系列丰富的特点让您的测试任务变得更加简单而实用。

产品规格

## 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), 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

$z + \text{phase angle}, y + \text{phase angle}$

## lcd显示屏

320 x 240 点阵显示

## 接口

rs-232, gpib

## 电源

ac 115v  $\pm 10\%$  / 230v  $\pm 10\%$  (可选), 50/60hz

## 尺寸&重量

330(宽) x 170(高) x 340(深)mm, 约5公斤

台湾固纬lcr测试仪lcr-8101g配件标准附件使用手册 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 频率：dc-1mhz最大电压：35vlcr-06a 四线式测试治具  
频率：dc-1mhz最大电压：35vlcr-07 两线式测试治具 频率：dc-1mhz最大电压：35vlcr-08 smd / chip  
元件(手持式)测试治具 频率：dc-1mhz最大电压：35vlcr-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：35vlcr-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 modemgra-404  
面板机架 (19", 4u)gtc-001 仪器台车gtc-002 仪器台车

台湾固纬lcr测试仪lcr-8101g授权一级代理

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LCR-8101G，测量范围是20Hz~1MHz，测量准确度是0.1（%），测量频率是详见参数（Hz），测量速度是详见参数