

TH2816A 精密LCR数字电桥

产品名称	TH2816A 精密LCR数字电桥
公司名称	深圳华清仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区龙华新区三联路清泉二期15A2
联系电话	0755-28199550 13530869090

产品详情

[TH2816A 精密LCR数字电桥](#)

TH2816A 型精密LCR数字电桥是本公司最新推出的新一代元件参数测试仪器，该产品集成了本公司多年元件测试的成熟经验，运用了本领域的最新测试技术。强大的测试功能和优越的测量性能使该产品置身于国际同类先进水平，结合以低廉的价格将给予广大客户超值的享受。该产品可提供稳定的6位测试分辨率，50Hz-100kHz/200kHz的频率范围、0.01V-2.0V可编程信号电平、高达30次/秒的测量速度、9级精细量程、恒定的30 或100 源内阻及灵活人性的操作方式,可满足生产线质量保证、进货检验及实验室高精度测量要求。该产品提供的HANDLER、 GPIB及RS232C接口为仪器使用于元件自动分选系统、与计算机通讯及测试过程纪录创造了良好的条件。

产品型号：	TH2816A
LCR测试仪系列	
LCR测量参数	Z ,C,L,X,B,R,G,D,Q,
测试频率	50Hz - 200kHz, 约1.2万个测试频率点
测试电平范围	10 mVrms—2.0 Vrms, 10mV 步进
输出阻抗	30 , 100 可选

基本准确度

0.05%

测量速度或测试时间

慢速: 650 ms/次 中速: 90 ms/次 快速: 32 ms/次

等效电路

串联方式, 并联方式

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

清零功能

开路 / 短路扫频清零, 负载校准

比较器功能

十档: (九档合格, 一档不合格), 另有一个附属档

存储器

12组内部仪器设定供存储/调用

接口

RS-232C, HANDLER, GPIB (选项)

显示范围

R, X, Z

0.00001 ~ 99.9999 M

Y, B, G

0.01 nS ~ 999.999 S

C

0.00001 pF ~ 999.999mF

L

0.00001 uH ~ 9.99999kH

D

0.00001 ~ 9.99999

Q

0.00001 ~ 99999.9

(DEG)

-179.999 ° ~ 179.999 °

(RAD)

-3.14159-3.14159

%

-999.999%-999.999%

列表扫描

4点频率/电平/偏流列表扫描功能

显示器

240 × 64点阵图形LCD

测试端

5端法

显示方式

直读, ABS, %, V/I(电压/电流监测), 档号及档计数