

上海江苏浙江代理TH2817C同惠LCR数字电桥

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 上海江苏浙江代理TH2817C同惠LCR数字电桥 |
| 公司名称 | 昆山市花桥镇明朗仪器设备经营部 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 类型:LRC电桥 品牌:Tonghui/同惠 |
| 公司地址 | 中国江苏省昆山市花桥镇花安路183号赛格电子市场3E03 |
| 联系电话 | 86-0512-55182938 18912696036 15371476511 |

产品详情

th2817c型lcr数字电桥(同惠)

tonghui常州同惠lcr数字电桥

th2817c型lcr数字电桥

性能特点:

- * 专用lcd显示屏
- * 内置 $\pm 2\text{vdc}$ 偏压源，可扩展外部-5...
- * 最高测试速度可达20次/秒
- * 内建5档比较器
- * 自动lcz功能
- * 开机自动调用所保存的测试参数
- * 50hz - 100khz, 10个典型... * 两种可选源阻抗，便于...w/100w30
- * 变压器参数测量能力
- * 键盘锁功能

* 可储存10组仪器测试参数 * 标准配置的增强型handler、rs...

简要说明:

th2817c型lcr数字电桥是本公司最新推出的高性价比元件参数测试仪器，是本公司精简型的通用lcr电桥与高性能高精度lcr电桥的完美结合。该产品可提供最快20次秒的测量速度、50hz-100khz十点测试频率、三种常用典型测试电平、5位读数分辨率、两种源内阻选择和强大的测试功能，可满足生产线质量保证、进货检验及元件设计和评估的测量要求。高性价比本产品综合了本公司在lcr电桥研制上多年的成熟技术，将简便操作与强大功能合理结合，将100khz lcr电桥的性价比提升了一个档次，是生产线及进出货检验的理想选择。多种通讯接口 th2817c提供了handler, rs232c, gpib接口功能，可方便地与电脑通讯，灵活地组成自动测试系统和自动测试线。方便的参数存储与调用 th2817c可保存10组测试参数，并且开机时可自动调用当前正在使用的已保存参数，免去了重复设定的麻烦。实用的变压器测试能力 th2817c具备变压器测试能力，使用专门的变压器测试夹具，无须改变测试线方式便可方便地测量匝数比 (n, 1/n)、互感 (m)、初次级电感 (l2a、l2b)，初次级直流电阻 (dcr、r2)。仪器同时可提供对外部偏压-5v~+5v的调节范围或最大外部50ma的直流偏置电流调节，可方便地用于通讯变压器和小功率扼流圈的测试。th2817c型lcr数字电桥是本公司最新推出的高性价比元件参数测试仪器，是本公司精简型的通用lcr电桥与高性能高精度lcr电桥的完美结合。该产品可提供最快20次秒的测量速度、50hz-100khz十点测试频率、三种常用典型测试电平、5位读数分辨率、两种源内阻选择和强大的测试功能，可满足生产线质量保证、进货检验及元件设计和评估的测量要求。高性价比本产品综合了本公司在lcr电桥研制上多年的成熟技术，将简便操作与强大功能合理结合，将100khz lcr电桥的性价比提升了一个档次，是生产线及进出货检验的理想选择。多种通讯接口 th2817c提供了handler, rs232c, gpib接口功能，可方便地与电脑通讯，灵活地组成自动测试系统和自动测试线。方便的参数存储与调用 th2817c可保存10组测试参数，并且开机时可自动调用当前正在使用的已保存参数，免去了重复设定的麻烦。实用的变压器测试能力 th2817c具备变压器测试能力，使用专门的变压器测试夹具，无须改变测试线方式便可方便地测量匝数比 (n, 1/n)、互感 (m)、初次级电感 (l2a、l2b)，初次级直流电阻 (dcr、r2)。仪器同时可提供对外部偏压-5v~+5v的调节范围或最大外部50ma的直流偏置电流调节，可方便地用于通讯变压器和小功率扼流圈的测试。

详细参数：

| | |
|-----------|--|
| 产品型号： | th2817c |
| lcr测试仪系列 | |
| lcr测量参数 | z ,r,x,c,l,d,q, (deg) |
| 测试频率 | 50hz,60hz,100hz,120hz,1khz,10khz,20khz, 40khz, 50khz,100khz,共10点 |
| 测试电平范围 | 0.1vrms,0.3vrms,1vrms |
| 输出阻抗 | 30 , 100 可选 |
| 基本准确度 | 0.1% |
| 测量速度或测试时间 | 快速: 20次/秒, 中速: 8次/秒, 慢速: 2次/秒 (1khz) |
| 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 |
| 清零功能 | 开路 / 短路扫频清零 |
| 内部直流偏置源 | 固定 ± 2vdc, 外部调节0~ ± 5vdc可调输出0~ ± 50ma dc可调 |
| 比较器功能 | 四档：(三档合格, 一档不合格), 另有一个附属档 |
| 存储器 | 10组内部仪器设定供存储/调用 |
| 接口 | rs-232c, handler, gpib (选件) |
| 显示范围 | r, x, z 0.1m ~ 99.999 m |

| | |
|---------|-------------------------------|
| c | 0.001 pf ~ 9999.9uf |
| l | 0.001 uh ~ 99.999kh |
| d | 0.0001 ~ 9.9999 |
| q | 0.0001 ~ 9999.9 |
| (deg) | -179.99 ° ~ 179.99 ° |
| % | -9999%-9999% |
| turns | 0.001—999.99 |
| dcr | 0.00001 — 1.9999m |
| m,l2 | 0.001 μ h—99.99 kh |
| 变压器测试参数 | dcr , m , n , 1/n , l2 , dcr2 |
| 显示器 | 专用lcd显示屏 |
| 测试端 | 5端法 |
| 显示方式 | 直读, abs, % |

随机附件:

电源线-中式三芯电源线 th26005b-四端测试夹具
th26010-镀金短路板 th26011a-四端对开尔文测试电缆

th26038-四端测试夹具

可选附件:

th26048-四端测试夹具 th26006-轴向元件测试夹具芯 th26007a-
磁环测试夹具

th26008a-smd贴片元件测试夹具 th26009b-smd贴片低阻元件 th26029b-
smd贴片元件测试夹具

th26034-rs232c接口电缆 th26047-小间距测试夹具
th1001-适用于除th2818,2828系列以外rs232c控制软件

th26033-gpib接口电缆 th10001- th2818.2828以外系列gpib接口板

本产品的加工定制是是，类型是LRC电桥，品牌是Tonghui/同惠，型号是TH2817C，电阻测量范围是1-9（ ），电容测量范围是1-9（ Pf），准确度等级是1%，重量是10（ kg）