

同惠TH2638A高速精密电容测试仪,精度 $\pm 0.07\%$, 频率100Hz-100KHz

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 同惠TH2638A高速精密电容测试仪,精度 $\pm 0.07\%$, 频率100Hz-100KHz |
| 公司名称 | 海港区民族南路男星电子仪器仪表商行 |
| 价格 | 21850.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 类型:高速LCR测量仪 品牌:Tonghui/同惠 |
| 公司地址 | 秦皇岛海港区经济技术开发区 |
| 联系电话 | 0769-22310962 19856511619 |

产品详情

性能特点

4.3寸tft液晶显示

中英文可选操作界面

最高1mhz的测试频率

最高测试速度：2.3ms/次

测试电容基本精度 $\pm 0.07\%$

损耗因数： ± 0.0005

v、i测试信号电平监视功能

低阻抗测试，信号电平补偿功能

内建比较器，11档分选

内部文件存储和外部u盘文件保存

测量数据可直接保存到u盘

截屏保存到u盘

兼容scpi命令集

rs232c、usb cdc、lan、handler、gpib接口

handler接口、scanner接口

接触检查功能

同步信号源

1mhz时的测试频率带有偏移功能 ($\pm 1\%$, $\pm 2\%$)

简要介绍

th2638系列高速精密电容测量仪是具有更高测试频率的新型数字电容测量仪器，其体积小，紧凑便携，便于上架使用。该仪器测量电容基本精度为 $\pm 0.07\%$ ，损耗精度高达0.0005，测试频率最高可达1mhz，4.3寸的lcd屏幕可选中英文操作界面，操作方便快捷。th2638系列可以为陶瓷电容器生产测试提供高速、可靠的测量。该仪器能够精确测量从低值到高值的各类电容。在对同一个电容器进行多次测量的结果一致性好，即使是很低的电容值也可以很精确地测量出来。该仪器兼容scpi命令集，带有机械手接口和扫描器接口，扫描接口可逐个的对各个测试通道到开路/短路/负载误差校正进行扫描，最多可以扫描256个通道。在低频时仪器内部带有信号电平补偿功能，当被测件阻抗很小时，信号源内阻和测试线缆将会引起被测件两端的电压低于设定电压范围，使用信号电平补偿功能就会调整被测件上的电平到设定值范围内。

特别针对生产线测试上增加了对不良接触的检查功能，其能够发现被测器件与测试仪器之间可能出现的不良接触，无需额外的时间来执行此操作；在与实际测试保持同步的信号源功能，其只有在进行真测试的时候才把测试信号施加到被测器件上，在放置和取下被测器件的瞬间不会给被测器件施加测试信号，这样就显著的降低了在接触不良的情况下较大测试电流对测试夹具或触点的蚀损；当测试频率为1mhz时，可对测试频率进行偏移设置（偏移值为 $\pm 1\%$ ， $\pm 2\%$ ）这一功能在阵列式电容器测试系统中可消除相邻测量终端受到干扰，还可以降低测量结果的波动。仪器还带有料箱分类功能，可以按照产品的质量设置9个料箱根据c-d/q/r/g的测试结果确定产品合格与不合格，并放入不同等级到料箱内。

技术参数

注 意

本店产品价格都是未税价格，开发票需要加税点，普通发票加5%（总金额不少于100元），17%增值税发票需要加10%-12%（总金额不少于3000元），需要开发票的请联系客服加税点，谢谢

本产品的加工定制是是，类型是高速LCR测量仪，品牌是Tonghui/同惠，型号是TH2638A，测量范围是测试参数：C、D、Z、ESR；测量范围：频率0.1pF—199.99mF，测量准确度是 $\pm 0.07\%$ （%），测量频率是：100Hz、120Hz、1kHz、10kHz、100kHz（Hz），测量速度是15次/秒