

TH2828A数字 LCR电桥精度0.1% 频率20Hz-1MHz

产品名称	TH2828A数字 LCR电桥精度0.1% 频率20Hz-1MHz
公司名称	东莞市东城建鑫电子仪器仪表商行
价格	34000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:智能LCR测量仪 品牌:Tonghui/同惠
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞赛格E021
联系电话	86-076922310961/22310962/13728428066 13790366977

产品详情

性能特点

阻抗测量范围最宽的自动平衡电桥技术交流测试信号可编程至20v(选件)六位读数分辨率30, 100 可选信号源输出...内部可编程直流偏置 $\pm 40v/100m...$ 电压或电流的自动电平调整(alc)功...20组内部仪器设定可供储存/读取rs232c,gpib,handle...320 x 240点阵大型图形lcd显示...

四端对端口配置有效消除测试线电磁耦合...最高达30次/秒的测量速度可测量22种阻抗参数组合10点列表扫描测试功能外置偏流源至40a配th1776两台...v、i测试信号电平监视功能内建比较器,10档分选及计数功能2m/4m测试电缆扩展(选件)中英文可选操作界面

简要说明

th2828a是采用当前国际最先进的自动平衡电桥原理研制成功的新一代阻抗测试仪器,其0.1%的基本精度、20hz—1mhz的频率范围及高达100m 的阻抗测试范围可以满足元件与材料的一切测量要求,特别有利于测量低d电容器和高q电感器的测量。其支持20v交流测试信号和40v直流偏置的高功率测试条件及列表扫描能力将有利于用户扩展元件评价的能力。四端对的端口配置方式可有效消除测试线电磁耦合的影响,将低阻抗测试能力的下限比常规五端配置的仪器向下扩展了十倍。th2828a是电子元器件设计、检验、质量控制和生产测试的强有力工具。它的优良性能和功能为电路的设计和开发以及材料(电子材料和非电子材料)的研究和开发提供了强有力的工具。th2828a以其卓越的性能可以实现商业标准和**标准如iec和mil标准的各种测试

产品型号:

th2828a

lcr测试仪系列

lcr测量参数	z , y ,c,l,x,b,r,g,d,q, ,esr,rp
测试频率	50hz-1mhz,44个频点
测试电平范围	正常：5mv-2v,恒电平：10mv-1v,1mv步进
输出阻抗	30 , 100 可选
基本准确度	0.1%
测量速度或测试时间	f 1khz(快速：32ms, 中速：90ms, 慢速：650ms)
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
内部直流偏置源	0v,1.5v,2v
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	可保存20组仪器设定值
接口	rs232c
显示范围	r, x, z
	0.00001 ~ 99.9999 m
	y, b, g
	0.01 ns ~ 99.9999 s
	c
	0.00001 pf ~ 9.99999f
	l
	0.00001 uh ~ 99.9999kh
	d
	0.00001 ~ 9.99999
	q
	0.01 ~ 99999.9
	(deg)
	-179.999 ° ~ 179.999 °
	(rad)
	-3.14159-3.14159
	%
	-999.999%-999.999%
列表扫描	10点列表扫描
显示器	320 × 240点阵大型图形lcd
测试端	4端对
显示方式	直读, abs, %, v/i(电压/电流监测), 档号及档计数
测量功能	
测试信号	
其它	

随机附件>>>

电源线-中式

三芯电源线

th26005c-四端测试夹具

四端测试夹具

th26011b-四端对开尔文测试电缆

四端对开尔文测试电缆

th26010-镀金短路板

镀金短路板

可选附件>>>

th26048-四端测试夹具

四端测试夹具

th26006-轴向元件测试夹具芯

轴向元件测试夹具芯

th26007a-磁环测试夹具

磁环测试夹具

th26008a-smd贴片元件测试夹具

smd贴片元件测试夹具

th26009b-smd贴片低阻元件...

smd贴片低阻元件测试钳

th26029b-smd贴片元件测试夹具

smd贴片元件测试夹具

th26034-rs232c接口电缆

rs232c接口电缆

th10301-20vrms/40...

20vrms/40v dc 功率放大/直流偏置板

th10401-2m/4m标准电缆...

2m/4m标准电缆及校准软件

th10202-适用于th2818...

适用于th2818,2828系列handler/scanner接口板

th26016-handler/s...

handler/scanner标准36p控制电缆

th1001a-适用于th2818...

适用于th2818,2828系列rs232c软件

th26025-usb适配器

usb适配器

th26047-小间距测试夹具

小间距测试夹具

th10002-th2818,28...

th2818,2828系列 gpib接口板

th26033-gpib接口电缆

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，类型是智能LCR测量仪，品牌是Tonghui/同惠，型号是TH2828A，测量范围是 $|Z|, |Y|, C, L, X, B, R, G, D, Q, \text{ESR}, R_p, Z, Y, C, L, X, B, R, G, D, Q, \text{ESR}, R_p$ ，测量准确度是0.1%（%），测量频率是20Hz—1MHz（Hz），测量速度是最高达30次/秒