

同惠TH2818XA变压器综合测试仪

产品名称	同惠TH2818XA变压器综合测试仪
公司名称	青岛方浩商贸有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Tonghui/同惠 型号:TH2818XA
公司地址	青岛市李沧区三清宫路26#楼1单元603
联系电话	13864877661 13465805583

产品详情

性能特点

电子变压器低压参数快速扫描测试 中英文可选操作界面
320 × 240点阵大型图形lcd显示... 30 , 100 两种不同信号源.
.. 开路/短路/负载校准, 变压器偏差扣除... 测试电平监视功能
电压或电流的自动电平控制alc功能 可选usb盘数据外存
并与计算机交换数... 40组内部变压器扫描设定可供储存及调...
可选handler,gpib接口

th2818xa : lcr数字电桥+变... 测试频率20hz—1...
流电阻、匝比、漏感、极性等变压器参... 0.0...
量准确度... 内建比较器, 10档分选及档计数功...
描功能 可选 ± 10v (± 100ma) 内部直流... 20...
定可供储存及调用 标准rs232c接口 可选配计...
压器参数软件

简要说明

th2818xa变压器综合测试仪是一种专用于各种电子变压器品质检验的多功能、自动化的变压器综合参数测试系统。th2818xa变压器综合测试仪可提供20hz-300khz的测试频率, 变压器扫描测试涵盖了变压器的各种低压参数, 包括电感l、漏感量lk、圈数比turn-ratio、直流电阻dcr、阻抗z、线圈间容量c, 品质因素q、串联等效电阻额esr、相位ps, 引脚短路检查等。th2818xa变压器综合测试仪采用先进的数字采样技术及高速长寿命扫描测试夹具, 使以往费时低效的变压器检验变得快速、精确。该系统可选择多种输出阻抗模式, 使测试仪器间因输出阻抗差异造成的电感量差异问题得以完善解决。选择电感量换算的圈数比测量技术, 可大大改善低耦合系数变压器因漏磁过高引起之圈数比量测误差问题。选择仪器提供100ma偏流源(选件)可以比其它同类产品高出近一倍的速度对网络变压器、滤波器等产品进行dc偏流测试, 且测试结果可与agilent 4284a所测结果保持一致。th2818xa变压器综合测试仪还是一种高精度、高速度、测试范围宽、6位测试分辨率的lcr数字电桥, 提供了与th2818型自动元件仪相同(除频响特性分析)的全部功能, 可满足生产线质量保证、进货检验及实验室高精度测量的要求。其他推荐:同惠变压器综合测试仪|同惠th2819xb升级版为20hz - 300khz频率, 同惠变压器综合测试仪, 同惠变压器综合测试仪|同惠th2819xb升级版300k,

产品型号：

变压器综合测试仪th2818xa-

测量功能

触发方式

内部, 手动, 外部, 总线

测量时间 (1kHz)

快速: 32ms, 中速: 90ms, 慢速: 650ms

平均次数

1—255

延时时间

0—60s, 以1ms步进

校准功能

开路 / 短路点频、全频清零, 负载校准

测试端配置

五端

显示方式

直读, , %, v/i (被测电压/电流监视)

显示器

6位分辨率, 320 × 240点阵图形lcd显示

测试信号

测试信号频率

20 hz - 300 khz, 分辨率: 10mhz

输出阻抗

圈数测试: 2v, 10 ; >2v, 30 其它: 30 , 100 可选择

测试信号电平

lcr测试: 5 mv - 2 v、圈数测试: 5 mv - 4 v、自动电平范围: 10 mv - 1 v
精度: 5%、分辨率: 1mv

直流偏置源

0v, 1.5v, 2v, 准确度: 1%。可选配: th1802a (直流偏置电压/电流源)
0-100ma, 电压0-10v可编程。

测量显示范围

|z|, r, x

0.00001 — 99.9999 m

dcr

0.001 — 99.9999 m

|y|, g, b

0.00001 μ s — 99.9999 s

c	0.00001 pf — 9.9999 f	
l	0.00001 μ h — 9999.99 h	
d	0.00001 — 9.99999	
q	0.00001 — 99999.9	
(deg)	-179.999 ° — 179.999 °	
(rad)	-3.14159 — 3.14159	
turn-ratio	1 : 100—100 : 1	
%	-999.999% — 999.999%	
其它		
比较器	十档分选，档计数	
存储器	保存20组Icrz设定文件、保存40组扫描设定文件	
接口	rs232c，usb盘适配器、scanner，gpib(选件)	
其它技术指标		
工作温度、湿度	0 - 40 ， 90%rh	
电源要求	电压	198v - 242v
	频率	47.5hz - 63hz
功耗	80 va	
体积(w × h × d)	430mm × 185mm × 473mm	
重量	约13 kg	

本产品的加工定制是否，品牌是Tonghui/同惠，型号是TH2818XA，测量范围是说明书，测量精度是说明

书，产品用途是电感L、漏感量Lk、圈数比Turn-ratio、直流电阻DCR、阻抗Z、线圈间容量C，品质因素Q、串