同惠TH2829BX变压器自动测试仪/变压器综合测试仪20Hz—500kHz

产品名称	同惠TH2829BX变压器自动测试仪/变压器综合测试仪20Hz—500kHz
公司名称	海港区民族南路男星电子仪器仪表商行
价格	22500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:Tonghui/同惠 型号:20Hz—500kHz
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

满足高效、精确测试要求，功能配备齐全是众多开关变压器、网络变压器制造厂家对测试仪器的强烈渴望与需求。同惠凭籍其多年来领先的阻抗测试技术与深受国内外广大客户信赖的th2818x/th2819x自动变压器测试系统积累的丰富经验，经过详细、周密的市场分析与调查，为广大客户隆重推出完整体现速度、精度与效率相结合的全新定义的th2829x系列自动变压器测试系统。在当今效率决定发展的年代，th2829x必将给您带来前所未有的全新体验，充分为您创造价值

性能特点■ 7英寸16：9 tft lcd显示器，分辨率800rgb×480■
简洁、淡雅的外观设计，灵活、便捷的面板操作■ 最高测试频率1mhz, 分辨率0.5mhz■
宽阔的信号幅度范围5mv-10vrms, 分辨率100μv■ 最快测试速度达75次/秒■
更宽的阻抗测量范围与更好的小信号测试稳定性■
内置0-100ma/0-10v偏置电源（标配）,可选配1a偏流源■
二极管正反向特性检测，满足网络变压器参数完整测试■ 改进的高圈数比和弱耦合变压器测试能力■
改进的dcr测试能力，提高低电阻绕组的dcr测试能力■ 单屏可容纳全部扫描测试结果，无需翻页■
lcr测试可选择一组或两组主、副参数显示■ 兼容th1901、th1805 20pin变压器扫描治具■
灵活的时间标记系统，文件设定、校准偏差与扣除时间均可记忆■ 对选定的扫描参数进行多档分选■
扫描治具继电器自检功能，保证扫描治具的可靠工作■ 灵活的偏差扣除方式■ 多种不良处理方式选择■
提供单参数测试循环，对独立绕组进行测试判断■ 管理员与操作员两级密码，提高测试安全和可靠性■
机内200组设定文件保存，海量u盘设定文件保存能力■ 以csv, gif格式保存测试数据或图像于usb存储器■
机内软件提供cpk, cp, ck等统计分析能力■ 条形码读入直接调用设定文件，管理测试产品品种■
多种文件搜索模式：模糊搜索、精确搜索、条码搜索等■ 参数设定文件向下兼容th2818x/th2819x■
提供pc级仪器测试设定文件编程能力（选件）■ usb host和rs232c两种仪器操作软件在线升级模式■
多种接口方式支持上位机通讯■ 支持通过lan接口实现多台仪器组网th2829x
系列自动变压器测试系统准确测试 更高的测试频率、更宽的测试电压范围■
th2829x按测试频率提供三种型号选择，分别为th2829ax: 20hz-200khz, th2829bx: 20hz-500khz,th2829cx: 20hz-1mhz,均可达到0.5mhz的最小分辨率，提供0.05%的测量准确度，为您现在和未来的产品提供充分的测试保障。th2829x还为您配备了5mv-10vrms、分辨率100uv的测试信号源，使您对所有器件的测试得心应手，无

需再为测试电压的不足而担忧，使宽阔的测试电压和精细的分辨率达到完美的统一。高效测试
无与伦比的高速测试使测试效率全面提升■ 当今制造业，高效测试是控制和降低成本的强有力的手段，生产效率的提高将显著而持续地为企业创造价值。th2829x将先进的测试技术、控制技术、显示技术、处理器技术等融于一体，可达到无与伦比的75次/秒的测试速度，整机扫描速度比th2819x提高了近40%。更高效率的提升空间可使您效益倍增，th2829x提供了前面板pass/fail
led指示，当仅需了解合格与否的信息而关闭lcd时，测试速度甚至可提高近50%。完整测试
精简您的测试工序，真正的一键ok■ 网络变压器普遍带有二极管或led，以往的测试仪器不具备进行二极管正反向性能的测试能力，这必然给网络变压器制造商的测试带来很大的不便，甚至成为提高效率的瓶颈。针对网络变压器测试的这一困惑，th2829x可配置高效的二极管正反向测试功能（选件），正向测试恒定电流源可在0-120ma任意设置，反向测试电流可低至1ua

th2829ax 20pin变压器扫描测试+lcr数字电桥(选件)th2829x系列提供超过10小时的lcr数字电桥功能体验，体验版在工作超过10小时后将自动关闭。客户确需安装lcr数字电桥功能可联系本公司业务人员或代理商另行购买，购买时请提供详细的仪器序列号。th2829bxth2829cx基本测量准确度(详见技术说明书)lcrz
0.05%dcr, 圈数比 0.1%校准条件 预热时间：≥ 30分钟； 环境温度：23±5 ° c； 信号电压：0.3vrms - 1vrms清“ 0 ”：open、short后； 测试电缆长度：0 m测试信号频率th2829ax
范围：20hz—200khz最小分辨率：0.5mhz准确度：0.01% th2829bx 范围：20hz—500khzth2829cx
范围：20hz—1mhz信号源输出阻抗 10ω、30ω、50ω、100ω可选， ±2% @1khzac测试信号电平正常
5mv—10vrms最小分辨率：100 μ v, 准确度：10%x设定电压+2mv50 μ a—100marms
最小分辨率：1 μ a恒定电平 10mv—5vrms最小分辨率：100 μ v,
准确度：10%x设定电压+2mv100 μ a—50marms 最小分辨率：1 μ adc偏置电压源 0v-± 10v
最小分辨率：0.5mv, 准确度：1%x设定电压+5mv0ma-± 100ma
最小分辨率：0.5 μ adc恒定电流源（选件）（用于二极管正向特性测试） 0 -±
120ma最小分辨率：5 μ a，准确度：1%x设定电流+0.2ma负载开路电压：≤ 5
vdc偏置电流源（选件，th2901） 0-±
1a最小分辨率：0.25ma，准确度：1%x设定电流+2ma负载开路电压：≤ 9 v变压器测试参数圈数比, 圈数, 相位, 电感, 电容, 漏感, 品质因数, 交流电阻, 直流电阻, 平衡, 引脚短路， 二极管正反向turn ratio, turns, phase, l, c, lk, q, acr, dcr, balance, pin short,diode p/nlcr数字电桥测试参数 |z|, |y|, c, l, x, b, r, g, d, q, θ , dcr, turn-ratio, phase, lkdcr显示范围 0.00001 ω —999.999 m ω圈数比显示范围 1:0.001-1000:1lcr参数显示范围|z|, r, x
0.00001ω — 99.9999m ω |y|, g, b 0.00001 μ s — 99.9999sc 0.00001pf — 9.99999fl 0.00001 μ h — 99.9999khd
0.00001 — 9.99999q 0.00001 — 99999.9 θ (deg) -179.999 º — 179.999 º θ (rad) -3.14159 — 3.14159 δ %
-999.999% — 999.999%二极管测试 正向测试电压 0 — 9.9999 v反向测试电流 0 — 99.999 ma测量速度(≥10 khz) 快速: 75次/秒（13ms）,中速:11次/秒（90 ms）慢速：2.7次/秒（370 ms）等效电路 串联,
并联量程方式 自动, 保持触发方式 内部, 手动, 外部, 总线平均次数 1—255校准功能 开路, 短路, 负载

数学运算 直读, δ abs, δ %延时时间设定 0 - 60.000s, 1ms步进比较器功能10档分选，bin1～bin9、ng、aux档计数功能pass、fail前面板或扫描治具led显示)存储器200组lcrz仪器设定文件200组变压器扫描设定文件10组gif图像文件接口控制接口 handler（选件），
从仪器后面板输出scanner（支持th1901a/b、th1805a/b变压器扫描夹具）通讯接口 lan、gpib（选件）、usb device、rs232c存储器接口 usb host（u盘存储或条形码扫描）通用技术参数工作环境 温度 0 ° c － 40 ° c湿度 ≤90%rh电源要求 电压 99v-121v ac , 198v-242v ac频率 47hz-63hz功耗 最大80va体积(w×h×d) 430mm×185mm×473mm重量 约13 kg

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，品牌是Tonghui/同惠，型号是20Hz—500kHz，测量范围是20Hz—500kHz，用途是变压器自动测试仪/变压器综合测试仪