变流器自动化试验系统,试验台

产品名称	变流器自动化试验系统,试验台
公司名称	株洲中达特科电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中达特科 型号:ZDTEC
公司地址	湖南省株洲市天元区黑龙江路599号
联系电话	0731-22206600

产品详情

 品牌
 中达特科
 型号
 ZDTEC

 用途
 机车、电传动系统等的牵 产品认证
 ISO

引变流器及辅助变流器的

各项试验

采用了计算机技术,把计算机强大的计算处理能力和仪器硬件的测量、控制能力结合在一起,通过软件实现对数据的运算、分析、处理、显示、打印以及存储,使系统功能远远超过一般仪器的简单组合,特别是在结果保存、波形存储、同步测量、系统的可扩展性、单台仪器实现多种功能等方面体现的优越性是传统仪器无法比拟的。 试验台由工业计算机、试验电源系统、试验控制系统、传感器和信号调理模块、数据采集硬件和软件、数值运算处理软件、图形显示与操作软件、试验报告生成、波形与测量结果。应用于:ac-dc整流系统、dc-

ac逆变系统、四象限变流系统、大型直流电源等的联调与性能试验。产品型号:zpm-2000c

主要特点:?采用最新型工业计算机,运行稳定快速,处理数据量大?软件兼容windows 9x/nt/2000/xp平台全中文界面?

操作简单方便,适用范围广,适合于三相整流系统或逆变三相系统的试验测量?

功能全面,可以进行大系统的联合测量(如24脉波4整流柜并联系统、逆变三相并联输出系统等)?

各测试量由计算机控制同步测试,避免人为误差?可人工/自动设置选择测试量及测试范围?

采用15寸工业液晶显示器,操作界面简洁直观。?可实时显示各测试量大小、波形?

可显示各测试量的历史数据及其时域曲线?

可设置人工或自动定时保存和打印测试结果、试验数据及波形?

可实时保存原始数据,以便日后随时调出进行处理、分析及打印?

可按要求自动生成测试报告,报告格式兼容word?备有lpt打印机接口,可连接打印机?

备有软驱和usb接口,便于将试验报告和数据转移到移动存储媒体? 备有网络接口,数据可通过网络传输?可进行功能扩展,可在原有试验系统基础上升级改造?可进行软硬件升级?

提供参数测量、谐波分析、波形记录、数字示波器等多种功能?

参数测量包括电压、电流、功率、功率因数、效率、失真指数、直流纹波系数、谐波thd等的测量?

谐波分析次数高达数百次? 波形记录可以连续记录数十小时的电流电压波形?

测试精度高,基本精度为±0.1%,功率因数测量可精确到0.001