

ZPM-S微型交流电机试验台，测试系统

产品名称	ZPM-S微型交流电机试验台，测试系统
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:ZDTEC 型号:ZPM-S 用途:非标
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	ZDTEC	型号	ZPM-S
用途	非标	产品认证	ISO

本系列试验台采用了计算机技术，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，通过软件实现对系统的控制和数据的运算、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设备的简单组合，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、波形与测量结果存储打印软件等组成。具有多通道、多功能、测量精确等特点。主要应用于交流电动机、劈相机、交流发电机、变压器和电器设备的综合试验。产品型号：zpm-s

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,适合于各种交流电机的试验测量
功能全面，可满足例行试验和型式试验的所有项目 测试精度高，基本精度为 $\pm 0.1\%$
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 提供功率测量、谐波分析、波形记录、数字示波器等多种功能
功率因数测量可精确到0.001

试验项目1.空载试验2.负载试验 *3.堵转试验4.启动试验（劈相机）5.短时升高压试验6.温升试验 *7.连续启动试验8.转速转矩测量 *9.直流电阻测量 *10.绝缘电阻测量 *11.工频耐压试验 *12.匝间耐压试验

*13. 环境温湿度测量 *14. 振动测量 *15. 局部放电测量

#注：带*号项目为自选项目，带#号项目正在开发中。本公司还可根据用户的要求增加试验项目。

主要技术参数

	测量内容	范围				精度
		zpm-006s	zpm-010s	zpm-015s	zpm-030s	
1	电压ac (vrms)	0 ~ 600	0 ~ 1000	0 ~ 1500	0 ~ 3000	0.1%rng ± 0.1%rdg
2	电流ac (arms)	0 ~ 40/100/200/500/1000				0.1%rng ± 0.1%rdg
3	基波频率 (hz)	0.2 ~ 300				± 0.1%
4	有功功率 (kw)	0 ~ 50/120/240/600/1200/2400/4000最大可到9999mw				± 0.1%rng ± 0.1%rdg
5	功率因数	0.001 ~ ± 1.000				± 0.1%rng ± 0.001*khz /rdg

注：测试系统还可测量电压不对称度、电流不对称度、电压不平衡度、电流不平衡度等参数，精度可达0.5%。