

ZPM-D微机型直流电机综合试验台，测试系统

产品名称	ZPM-D微机型直流电机综合试验台，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/套
规格参数	品牌:ZDTEC 型号:ZPM-D 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-D
用途	非标	产品认证	iso

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设备硬件的测量、控制能力结合在一起，通过软件实现对试验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的简单组合，特别是在结果保存、波形存储、同步测量、试验报告生成、系统的可扩展性、多功能等方面体现的优越性是传统试验台无法比拟的。试验台由工业计算机、电源与控制系统、传感器与信号调理模块、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、波形与测量结果存储打印软件、试验报告生成软件等组成。具有自动化、多通道、多功能、测量精确等特点，特别适合于产品质量要求较高和批量检测试验的场合。

应用于：直流电动机、直流发电机的综合试验（例行试验、型式试验、研究性试验）主要有：铁路机车直流牵引电机、地铁机车直流牵引电机、机车直流辅助电机、矿用机车直流牵引电机、船用直流电机、轧钢电机、其它直流电机

产品型号：zpm-d

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,适合于各种直流电机的测试试验
- 功能全面，可满足直流电机例行试验和型式试验的所有项目
- 测试精度高，基本精度为±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
- 备有人工手动和计算机自动两套系统，可靠性高
- 可实时显示各测试量大小、波形
- 采用15寸工业液晶显示器，操作界面更加简洁直观。
- 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® ？ 配有lpt打印机接口，可连接打印机 ？
 配有软驱和usb接口，便于将试验报告和数据转移到移动存储媒体 ？
 配有网络接口，数据可通过网络传输 ？ 可进行软硬件升级 ？
 可进行功能扩展，可在原有试验系统基础上升级改造

试验项目：1. 电机外观检查及外形尺寸、安装尺寸检查 *2. 绕组对机壳及绕组相互间绝缘电阻的测量3. 绕组实际冷态下直流电阻的测量4. 小时温升试验5. 速率特性曲线 / 电压调整特性的测定6. 超速试验及换向器跳动量检查 *7. 换向试验8. 短时升高电压试验9. 振动测量10. 匝间绝缘介电强度试验（可选）11
 工频耐压试验注：带*号项目由用户手工检查，其它部分均由试验台进行试验。

技术参数

	测量内容	范围			精度
		zpm-006d	zpm-010d	zpm-015d	
1	电压dc (v)	0 ~ 600	0 ~ 1000	0 ~ 1500	0.1%rng ± 0.1%rdg
2	电流dc (a)	0 ~ 40/100/200/500/1000/2000			0.1%rng ± 0.1%rdg
3	功率 (kw)	0 ~ 50/120/240/600/1200/2400/4000kw最大可到9999mw			± 0.2%rng ± 0.2%rdg