交流电力测功机 厂家直销 售后保障

产品名称	交流电力测功机 厂家直销 售后保障
公司名称	杭州威衡科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 检测误差:0.5(%) 功率:500(W)
公司地址	杭州市莫干山路1418-36号3楼
联系电话	0571-057188096659 15957127856

产品详情

产品名称:交流电力测功机及其测试系统

特点:一、概述

1) 传统的加载方式有电涡流测功机,磁滞测功机,磁粉制动器等。电涡流加载低速性能不好,低速时 甚至无法加载:

磁粉制动器无法用于高速场合,而磁滞测功机不能适用于大功率场合,而且以上类型的测功机均需要安 装冷却水循环系统。

本系统不需冷却辅助设施,给使用带来极大的方便。

2)采用独特的全数字控制装置,电力测功机具有电力-测功两种运行状态,可以运行在四象限状态,既可以作发电机运转,

又可以作电动机运转;既可以正向加载,也可反向加载。

- 3)测功运行时将发电机机械能量转换为电能消耗(回馈电网),节约能源,其节能效果非常明显。
- 4)动态响应快,控制特性好。
- 5)结构简单,稳定性、可靠性好,使用方便,维护简单。
- 6)恒扭矩和恒转速控制稳定度是其他加载器无可比拟的,它可以在全程转速(甚至在零转速下)和扭矩范围内保持极高的稳定性(0.1%-0.3%)。

- 7)可以很方便的实现零扭矩和零转速启动,以完成真正的对电网和机械的无冲击软启动。
- 8)可以非常理想的完成异步电机的性能试验,包括m-s曲线的测试、最大转矩、最小转矩、堵转转矩的测试。
- 9)根据被试电机特点,合理选择电力测功机类型,交流电力测功机尤适用于电机转速较高的场合。

二、主要配置

- 1.交流电力测功机主机一台
- 2.电气控制柜一台(内含:交流电机控制装置、逻辑控制电路、接口电路、负载电阻箱)
- 3.操作台一台(内含:测功机控制器一台、电参数测量仪一台、其它测量仪器,电脑、打印机各一套)
- 4.铸铁平板、夹具 一套
- 5.转矩转速传感器 一套
- 6.专用测试软件 一套
- 7.强电柜 一套
- 8.电源装置 一套

本产品的加工定制是是,检测误差是0.5(%),功率是500(W),品牌是杭州威衡,型号是DJC-5X系列