

普通电机性能测试系统

产品名称	普通电机性能测试系统
公司名称	杭州诺轩测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市拱墅区总管堂东苑8号
联系电话	0571-86582609 15268559106

产品详情

普通电机性能测试系统

普通测功机及其测试系统由测功机（磁滞、磁粉、电涡流、水力）、控制器和电参数仪（单相、三相、直流）、计算机等组成，它可以任意改变被测电机的负载，直接测量出电机空载、负载及堵转状态下电机的输入电压、电流、功率及输出转矩、转速、输出功率及效率。

1、配套设备：[转速转矩测量仪](#)、[电参数测量仪](#)、[交流变频电源/直流电源](#)（电源可选配）及

[夹具、计算机等](#)。另外可以选配[异步电机不稳定区动态控制器](#)以及[负载耐久控制器](#)。

2、测量量程：电压：0-600V，电流：0-40A（电压、电流可以扩展量程）；转速：0-3000r/min，转矩：0-6000N.m；

3、测量精度：电压 $\pm 0.5\%$ ，电流 $\pm 0.5\%$ ，转速 $\pm 0.2\%$ ，转矩 $\pm 0.5\%$ ；

4、同时测量电压、电流、功率、转速、转矩等；

5、软件采用串口通讯，进行数据采集，界面友好，操作方便，稳定可靠；

6、具有手动、自动测试功能，测试参数可有软件设定；

7、具有绘制测试电机特性曲线功能、生成报表并且打印报表曲线；

8、具有速度反馈控制、转矩补偿控制以及定转速、定转矩功能。配有异步电机不稳定区动态控制器可以实现异步电机不稳定区的特性测试，配有负载耐久控制器可以实现电机负载耐久试验；

9、电机夹具以及装夹台，实现电机方便、可靠安装。

10、适用场合：单三相异步电机、直流电机、同步电机、串极电机、电动工具、罩极电机、调速电机、步进电机、雨刮器电机、摇窗电机、汽车暖风电机、摩托车起动电机等；