

# 电机耐久性寿命测试机依据GB755旋转电机 可选择交流直流电压测试

产品名称	电机耐久性寿命测试机依据GB755旋转电机 可选择交流直流电压测试
公司名称	珠海市嘉仪测试设备有限公司
价格	178000.00/台
规格参数	嘉仪:JAY-8729 电流:交流直流电压测试 规格:非标定制
公司地址	珠海市横琴新区宝华路6号105室-5080
联系电话	0756-8639995 13824198809

## 产品详情

### 电机耐久性寿命监控系统

JAY-8729

依据GB755旋转电机基本技术要求等标准中耐久性寿命试验技术条款而设计，本设备是用于对电机进行模拟实际工作状况的寿命试验。方法为提升电压后、施加一定负载按照设定程序运行，在运行的过程中，辅助以电参数、温度温升测试，全面考察记录产品运行的状况。

#### 1、 试验模式：连续运行或通断运行

连续运行时间设定范围：1 ~ 9999.99小时

正转、反转/通断电运行时间设定范围：1 ~ 9999秒

运行试验次数1 ~ 999999可调，检测被测产品试验电流来计数，产品损坏或运行次数到设定值自动停机

#### 2、 试验通道数量：2个，每工位功率不大于100W

#### 3、 试验电源可选择交流/直流：2个工位试验电源电压为统一调节

交流电压试验范围：10 ~ 250V可调

直流电压试验范围：DC5-50V可调

#### 4、每通道配置采集参数如下：

电压测试精度：AC/DC5-300V，精度 $\pm$ （0.5%读数+0.5%量程）

电流测量范围：0.01~5A，精度 $\pm$ （0.5%读数+0.5%量程）

功率测量范围：1~1000W，精度 $\pm$ （0.5%读数+0.5%量程）

每通道电机配置1路温度测试：传感器采用T型热电偶

测温范围0~400 分辨率0.1 精度0.3%+1

另外单独配置一路被测电机运行环境温度探头

#### 5、整机参数由电脑程控软件设置、控制

电脑配置如下：P4双核触摸屏工控电脑，4GRAM，32G固态硬盘，15吋液晶显示器

所有测试数据（电参数、温度）：可按时间记录、查询、数据导出等功能

数据采集记录速度：1秒-300秒/次可设置

#### 6、具有完善保护措施：过载、漏电、超温等保护功能

#### 7、启动控制采用高可靠性的无触点继电器，长寿命运行

#### 8、设备出厂时，配套有试验所需的产品安装夹具、亚克力试验箱

产品接线：接线柱连接

采用惯性负载给被测产品施加负载：

按用户提供的样品（同时需要给出额定负载时的参数），交流直流电机各一种，各配套3组额定负载

#### 9、设备尺寸：约宽600mmx宽600mmx高1600mm，重约250kg

#### 10、控制电源：AC220V $\pm$ 10%，50Hz，800VA

#### 11、使用环境条件：

A、环境温度：0 ~ 40

B、相对湿度：大相对湿度90%且不凝露，不存在腐蚀性气体或蒸汽等

C、海拔高度不超过1000m

D、户内式