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±(0.5%读数+0.5%量程)

电流测量范围:0.01~5A,精度±(0.5%读数+0.5%量程)

功率测量范围:1~1000W,精度±(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±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