

# 济南鑫丰 英威腾伺服说明书 英威腾伺服

产品名称	济南鑫丰 英威腾伺服说明书 英威腾伺服
公司名称	济南鑫丰电器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区蓝翔路15号时代总部基地七区36号
联系电话	18615402760

## 产品详情

伺服电机选择配件有哪些注意事项？济南鑫丰电器作为英威腾核心经销商给大家带来以下内容。

伺服电机选择配件的注意事项：

(1) 有些系统如传送装置，升降装置等要求伺服电机能尽快停车。而在故障、急停、电源断电时伺服器没有再生制动无法对电机减速。同时系统的机械惯量又较大，这时需选用动态制动器动态制动器的选择要依据负载的轻重，电机的工作速度等。

(2) 有些系统要维持机械装置的静止位置需电机提供较大的输出转矩且停止的时间较长，如果使用伺服的自锁功能往往会造成电机过热或放大器过载。这种情况就要选择带电磁制动的电机。

(3) 伺服器有内置的再生制动单元，英威腾伺服说明书，但当再生制动较频繁时可能引起直流母线电压过高，这时需另配再生制动电阻。

伺服电机运行中也会出现轴承过热的现象，英威腾伺服驱动器，应该如何解决这个现象呢？下面就由英威腾核心经销商济南鑫丰电器为大家介绍。

### (1) 故障原因

滑脂过多或过少;

油质不好含有杂质;

轴承与轴颈或端盖配合不当（过松或过紧）；

轴承内孔偏心，英威腾伺服，与轴相擦；

电动机端盖或轴承盖未装平；

电动机与负载间联轴器未校正，英威腾伺服，或皮带过紧；

轴承间隙过大或过小；

电动机轴弯曲。

## （2）故障排除

按规定加润滑脂（容积的1/3-2/3）；

更换清洁的润滑脂；

过松可用粘结剂修复，过紧应车，磨轴颈或端盖内孔，使之适合；

修理轴承盖，消除擦点；

重新装配；

重新校正，调整皮带张力；

更换新轴承；

校正电机轴或更换转子。

伺服系统的分类方法很多，常见的分类方法有哪几种？下面就由英威腾核心经销商鑫丰电器为大家介绍。

伺服系统的分类方法很多，常见的分类方法有：

### 1、按被控量参数特性分类

按被控量不同，机电一体化系统可分为位移、速度、力矩等各种伺服系统。其它系统还有温度、湿度、磁场、光等各种参数的伺服系统

### 2、按驱动元件的类型分类

按驱动元件的不同可分为电气伺服系统、液压伺服系统、气动伺服系统。电气伺服系统根据电机类型的不同又可分为直流伺服系统、交流伺服系统和步进电机控制伺服系统。

### 3、按控制原理分类

按自动控制原理，伺服系统又可分为开环控制伺服系统、闭环控制伺服系统和半闭环控制伺服系统。

济南鑫丰(图)-英威腾伺服说明书-英威腾伺服由济南鑫丰电器设备有限公司  
提供。行路致远，砥砺前行。济南鑫丰电器设备有限公司（[www.jnxfdq.com](http://www.jnxfdq.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为变频器、分频器较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!