济南鑫丰 英威腾伺服

产品名称	济南鑫丰 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

伺服电机运行中有时会出现没有带负载报过载的现象,出现这种现象应该如何处理?下面就由英 威腾核心经销商鑫丰电器为大家介绍。

- 1、如果是伺服Run(运行)信号一接入并且没有发脉冲的情况下发生:
- (1)检查伺服电机动力电缆配线,检查是否有接触不良或电缆破损;
- (2) 如果是带制动器的伺服电机则务必将制动器打开;
- (3) 速度回路增益是否设置过大:
- (4) 速度回路的积分时间常数是否设置过小。
 - 2、如果伺服只是在运行过程中发生:
- (1)位置回路增益是否设置过大:
 - (2) 定位完成幅值是否设置过小:
 - (3)检查伺服电机轴上没有堵转,英威腾伺服系统,并重新调整机械。

伺服系统的结构组成有哪些?鑫丰电器作为英威腾核心经销商为大家带来以下内容。

机电一体化的伺服控制系统的结构、类型繁多,但从自动控制理论的角度来分析,伺服控制系统一般包括控制器、被控对象、执行环节、检测环节、比较环节等五部分。

- 1、比较环节 是将输入的指令信号与系统的反馈信号进行比较,英威腾伺服驱动器,以获得输出与输入间的偏差信号的环节,通常由专门的电路或计算机来实现。
- 2、控制器 通常是计算机或PID控制电路,主要任务是对比较元件输出的偏差信号进行变换处理,英威腾伺服,以控制执行元件按要求动作。
- 3、执行元件 作用是按控制信号的要求,将输入的各种形式的能量转化成机械能,驱动被控对象工作。机电一体化系统中的执行元件一般指各种电机或液压、气动伺服机构等。
 - 4、被控对象

是指被控制的机构或装置,是直接完成系统目的的主体。一般包括传动系统、执行装置和负载。

5、检测环节

是指能够对输出进行测量,并转换成比较环节所需要的量纲的装置。一般包括传感器和转换电路。

在实际的伺服控制系统中,英威腾伺服,上述的每个环节在硬件特征上并不独立,可能几个环节 在一个硬件中。

伺服的定义是什么?下面由深圳英威腾的核心经销商济南鑫丰电器为大家讲解以下内容:

- (1) 伺服系统:是使物体的位置、方位、状态等输出,能够跟随输入量(或给定值)的任意变化而变化的自动控制系统。
- (2)在自动控制系统中,能够以一定的准确度响应控制信号的系统称为随动系统,亦称伺服系统。

伺服的主要任务是按控制命令的要求,对功率进行放大、变换与调控等处理,使驱动装置输出的力矩、 速度和位置控制得非常灵活方便。

济南鑫丰-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)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!