

德盟伺服电机修理中常见故障 Deimo驱动器维修

产品名称	德盟伺服电机修理中常见故障 Deimo驱动器维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

产品详情

Deimo伺服电机修理几种故障运转时出现反常声音或颤动现象，怎么处理。伺服配线：运用规范动力电缆，编码器电缆，操控电缆，电缆有无破损；查看操控线附近是否存在源，是否与附近的大电流动力电缆互相平行或相隔太近；查看接地端子电位是否有发作变化，实在确保接地杰出。伺服参数：伺服增益设置太大，主张用手动或方法从头德盟伺服参数；承认速度反应滤波器时间常数的设置，初始值为0，可测验增大设置值；电子齿轮比设置太大，主张恢复到出厂设置；德盟伺服体系和机械体系的共振，测验陷波滤波器以及幅值。

机械体系：衔接Deimo电机轴和设备体系的联轴器发作偏移，安装螺钉未拧紧；滑轮或齿轮的咬合不良也会导致负载转矩变化，测验空载运转，假如空载运转时正常则查看机械体系的结合部分是否有反常；承认负载惯量，力矩以及转速是否过大，测验空载运转，假如空载运转正常，则减轻负载或替换更大容量的德盟伺服驱动器和德盟伺服电机。首要承认操控器实际宣布的脉冲当时值是否和料想的共同，如不共同则查看并修正程序；Deimo伺服驱动器接收到的脉冲指令个数是否和操控器宣布的共同，如不共同则查看操控线电缆；

查看德盟伺服指令脉冲形式的设置是否和操控器。2】程序错误(1).003 信息：“ Deimo ”,在程序结尾有一个错误。说明:无程序结束指令M04、M13或者M96,取而代之的是读入了EOR(%)。修改程序。(2).006 信息：“ Deimo ”,使用十进制小数点。2、电机在一个方向上比另一个方向跑得快(1)故障原因：无刷电机的相位搞错。处理方法：检测或查出正确的相位。(2)故障原因：在不用于测试时，测试/偏差开关打在测试位置。处理方法：将测试/偏差开关打在偏差位置。(3)故障原因：偏差电位器位置不正确。