

河源西门子SIEMENS伺服驱动器维修|云浮维修西门子伺服驱动器

产品名称	河源西门子SIEMENS伺服驱动器维修 云浮维修 西门子伺服驱动器
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	180.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:西门子SIEMENS 系列:6SL3021
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2 号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

产品详情

4,

伺服电机维修人员必须具备一定的工程调试经验伺服电机维修其实与伺服驱动器的维修是分不开的，客户通常会因为一个故障判断是伺服电机坏了，更多的时候会联系维修方要求给予判断，这就要求我们不但要具备维修?。伺服电机维修是一项比较复杂的工作，同一个故障问题的出现可能原因是多方面的，这就需要进行排查，并且在日常的伺服电机修理工作中要不断地总结经验，加以归纳总结。在面对伺服电机机体温度过高的问题时，维修工一定要认真分析。

伺服电机机体温度过高主要有这几种原因：一是电源的问题，比如电压过高，远远超出了伺服电机的额定电压，或者电压偏低，导致定子、转子绕组温度偏高，还有就是电压不对称的话也会出现这种状况；二是由于伺服电机出现了负载的情况。

首先找出产生这一问题的原因，然后再对症。针对上述出现的故障原因在维修的时候就要进行逐一排查，比如如果是电压的问题的话就要使用跟伺服电机额定电压相匹配的电压电源。而如果是伺服电机负载的话，就要确定是由于伺服电机功率不够大而出现的负载还是由于其带动的机械负载工作不正常而导致的。

1、ABB机器人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；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驱动器和电机。

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；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；查看伺服指令