

发那科伺服器故障维修说明 | FANUC驱动器故障代码解释

产品名称	发那科伺服器故障维修说明 FANUC驱动器故障代码解释
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

发那科伺服器故障维修说明 | FANUC驱动器故障代码解释

只要一个发那科伺服电机控制器出问题，整台高速机不能动，整条生产线不能生产；就会对产品的质量有影响甚至也会让企业的效益受影响，所以要有发那科伺服电机维修的应用对策。

1.发那科伺服主要靠脉冲来定位，基本上可以这样理解，伺服电机接收到1个脉冲，就会1个脉冲对应的角度，从而实现位移，因为，伺服电机本身具备发出脉冲的功能，所以伺服电机每一个角度，都会发出对应数量的脉冲。

直流伺服电机分为有刷和无刷电机。有刷电机成本低，结构简单，启动转矩大，调速范围宽，控制容易，需要，但方便（换碳刷），产生电磁，对环境有要求。因此它可以用于对成本的普通工业和民用。无刷电机体积小，重量轻，出力大，响应快，速度高，惯量小，转动平滑，力矩。

控制复杂，容易实现智能化，其电子换相方式灵活，可以方波换相或正弦波换相。电机免，效率很高，运行温度低，电磁辐射很小，长寿命，可用于各种环境。2.交流伺服电机也是无刷电机，分为同步和异步电机，目前运动控制中一般都用同步电机，它的功率范围大，可以做到很大的功率。

大惯量，转动速度低，且随着功率增大而快速降低。因而适合做低速平稳运行的应用。3.伺服电机内部的转子是永磁铁，驱动器控制的U/V/W三相电形成电磁场，转子在此磁场的作用下转动，同时电机自带的编码器反馈信给驱动器，驱动器根据反馈值与目标值进行比较，转子转动的角度。