

# 台达伺服机电维修方法 增铭机电 湖北伺服机电维修方法

产品名称	台达伺服机电维修方法 增铭机电 湖北伺服机电维修方法
公司名称	东莞市增铭机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇镇安中路152号
联系电话	13662818527

## 产品详情

选择伺服驱动器要考虑控制方式——增铭机电专业维修

选择伺服驱动器要考虑控制方式——增铭机电专业维修

选择伺服驱动器是不仅考虑驱动器是否与电机匹配，还要考虑控制方式等。伺服驱动器有三种控制方式：位置、速度、力矩模式。力矩模式和速度可以通过外界的模拟量输入或者通讯命令设定转矩大小，位置模式则是通过脉冲的频率和个数来确定运动的速度和运动长度。力矩模式下电机输出一个固定的力矩，对位置、速度无法控制。位置模式对速度和位置有很严格的控制，一般用于定位装置。可根据系统的需求，和上位控制类型，选择合适的控制方式。

东莞市增铭机电设备有限公司自成立以来，在伺服驱动器维修技术方面不断研发，经过近几年的发展，已拥有一支技术精湛、经验丰富的专业维修工程师队伍，具有多台高科技的维修测试设备。质量有保证，价格合理，欢迎各大新老客户致电增铭机电。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市增铭机电设备有限公司

伺服驱动器有哪些特点？（一）增铭机电专业提供

伺服驱动器有哪些特点？（一）增铭机电专业提供

一、伺服驱动器软件程序主要包括主程序、中断服务程序、数据交换程序。

二、伺服驱动器主程序主要用来完成系统的初始化、LO接口控制信号、DSP内各个控制模块寄存器的设置等。

三、伺服驱动器所有的初始化工作完成后，主程序才进入等待状态，以及等待中断的发生，以便电流环与速度环的调节。

四、中断服务程序主要包括四M定时中断程序光电编码器零脉冲捕获中断程序、功率驱动保护中断程序、通信中断程序。

五、伺服驱动器初始化主要包括DsP内核的初始化、电流环与速度环周期设定、PWM初始化、四M启动、ADc初始化与启动、QEP初始化、矢量与永磁同步电机转子的初始位置初始化、多次伺服电机相电流采样、求出相电流的零偏移量、电流与速度P调节初始化等。

东莞市增铭机电设备有限公司自成立以来，在伺服驱动器维修技术方面不断研发，经过近几年的发展，已拥有一支技术精湛、经验丰富的专业维修工程师队伍，具有多台高科技的维修测试设备。各种品牌的伺服驱动器如安川、三洋、松下、三菱、发那科、环球、欧姆龙、三星等都有专业的维修服务，质量有保证，价格合理，欢迎各大新老客户致电增铭机电。

#### 伺服驱动器的相关参数解释（四）——增铭机电专业维修

伺服驱动器的速度积分时间常数

1、设定速度调节器的积分时间常数；

2、设置值越小，积分速度越快。参数数值根据具体的伺服驱动系统型号和负载情况确定。一般情况下，负载惯量越大，设定值越大；

3、在系统不产生振荡的条件下，尽量设定较小的值。

东莞市增铭机电设备有限公司以“质量为本、信誉至上、专业诚信、求实创新”为宗旨，坚持使用原厂配件为客户提供高水准的伺服驱动器维修服务。我司目前已与多家CNC数控机床、SMT贴片加工厂、制造商、代理商合作，若有需要专业维修伺服驱动器的朋友，找增铭机电就对了！