三洋伺服驱动器维修 伺服驱动器维修 增铭机电贴心服务

产品名称	三洋伺服驱动器维修 伺服驱动器维修 增铭机电贴心服务
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

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。

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

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。

伺服驱动器维修如何测试？（六）增铭机电专业维修

伺服驱动器维修时如何测试呢？以下为伺服驱动器维修的七大方法：

6、当电机转动时， LED灯闪烁

(1) 故障原因：HALL相位错误。

处理方法：检查电机相位设定开关(60/120)是否正确。 多数无刷电机都是120相差。

(2) 故障原因：HALL传感器故障

处理方法：当电机转动时检测Hall A, Hall B, Hall C的电压。电压值应该在5VDC和0之间。

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。若有需要专业维修伺服驱动器的朋友，找增铭机电就对了！