

6SN1130-1AA11-0CA0伺服驱动器维修上电无显示

产品名称	6SN1130-1AA11-0CA0伺服驱动器维修上电无显示
公司名称	常州昆耀自动化科技有限公司
价格	367.00/台
规格参数	维修技术高:放大器维修 昆耀维修:维修有质保 维修可开票:运动控制器维修
公司地址	常州经济开发区潞城街道政大路1号
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

6SN1130-1AA11-0CA0伺服驱动器维修上电无显示 并允许输出接脚，模拟速度指令大回转速度初值控制模式通讯相关索引节，单位设定范围参数功能模拟速度指令大回转速度速度模式下，模拟速度指令输入大电压时的回转速度设定，假设设定时，外部电压若输入，即速度控制令为。。

伺服驱动器在能源消耗控制中已变得流行，并且在控制许多行业中使用的电机的输出或速度时通常用作节能装置。伺服驱动器有两个基本版本：模拟（早期版本）和数字（当前版本）。

在伺服位移系统中使用一个无刷PM电机，通常采用kW(hp)或更高的功率的系统。AC感应电机通常在恒速或变速系统中。混合的方案系统比较少见。其他电机也能部分实现，但是在性能上超过AC感应电机或无刷PM电机的方案较少。无刷PM电机在速度控制中，对kW(.hp)的DC有刷电机的速度控制或更小功率的应用市场中造成了一定的冲击。

6SN1130-1AA11-0CA0伺服驱动器维修上电无显示

使用伏欧姆表确定伺服驱动器断开时是否通电。测试电路保护以确保电压在驱动器的规格范围内。源电压可能在 210 伏到 480 伏之间，具体取决于制造商的驱动器规格。查看当前制造商的服务指南，以确定读数是否适合驱动器的配置和应用。一般来说，驱动器将获取交流输入电压和电势，并将其转换为可管理的电压范围，可以是直流或交流，具体取决于受控负载的设计和意图。接收输出值的电机或设备旨在向伺服驱动模块提供反馈数据，以便伺服驱动器可以在一组特定参数内控制负载。

从您所使用的特定型号和驱动器类型的伺服驱动器手册中查找模块本身的输出端子。检查手册以了解正确的刻度和范围，以设置用于测试输出值的仪表。按照手册的说明将引线连接到模块上 - 使用不当的引线可能会损坏伺服驱动器并导致系统故障。

连接仪表引线并严格遵循制造商的说明。将伺服驱动器的控制设置为可由测试齿轮确定的值。读取输出值并将读数与制造商提供的图表进行比较。

按照手册中给出的步骤操作整个设备并记录输出数据以供将来使用。维护测试结果的日志以供以后的测试使用。输出值将是可变的，以调节其控制的电机或设备。检查手册，查看输出值是否在所需的操作范围内。

使用DH-485时，运动控制器上的串行端口B用于DH-485通讯，而IMCS类的常规内置操作员接口功能不可用，使用DH-485时，请勿与运动控制器的串行端口B建立任何连接，本章介绍如何使用GML在线管理器的查看模式窗口对进行编程。。因为它还提供和中的数据，该软件提供了完整的适用于各种尺寸的系列的分析和详细使用说明选择电动机容量仅需四个步骤:选择机械零件并输入其参数(图)用户可以从具有所械标准的数据库中选择零件零件(齿轮，联轴器)。。选择驱动器主参考频率的输入通道，有九种主要参考频率通道:数字设置(未录制)初始值是F0-08[数字设置预设频率"的值，通过键盘上的键(或多功能输入终端的上下)可以改变驱动器的设置频率值，未记录是指在驱动器电源故障的情况下。。

超过连续功率时发生额定值。当IPM输出不合适时发生伺服驱动器中存在电路或过电流。交流电源线/交流电源输入低。尝试在不打开电源的情况下伺服驱动器主要力量。当功率过多时发生。也就是说，伺服驱动器生成错误以保护自身从过载时起主电源电机产生过多的峰值由外部机械动力驱动。交流输入电压过高增加在归位中分配的极限（IN-）。

因此，在一些电源质量较差的地方，建议安装交流输入电抗器，电磁及安装注意事项电磁有两种，一种是周围环境电磁噪声对驱动器的，另一种是伺服驱动器对周围设备的，安装注意事项:驱动器等电气产品的接地线应接地良好,驱动器的电源输入输出电源电缆和弱信号电缆(如控制线)不应平行布置。。建议调整方法:如果出厂默认参数不能满足要求，可以对相关参数值进行微调，在保证系统无振荡的前提下增加比例增益，然后减少积分，保证系统具有快速响应特性和小超调量，注:PI参数设置不当可能导致转速过大，当超调量下降时。。首先卸下连接到输出轴的控制喇叭，如果不这样做，齿轮盖不会脱落，接下来，卸下伺服器外壳底部的四颗螺钉，它们将齿轮盖和底盖固定到位，小心地取下齿轮盖，注意齿轮的，他们只能走一条路，您需要修改的齿轮是上图中的黑色大齿轮。。

6SN1130-1AA11-0CA0伺服驱动器维修上电无显示0.40，6.46。故U21坏。EV2000上电键盘4个8加5个灯闪亮：控制板U8坏。EV1000小体积控制板无显示：测CN3的6脚(SPISIMO-OUT)电压为0V，正常为5V.此脚对应U4的16脚，4脚对DSP的21脚。正常为3.3V，实测为0V。故U1-DSP坏。EV1000大小体积控制板频率无法下调(50HZ不变)：L8虚焊或碰坏。 kjsdfgvwrfvwse