

ASTROSYN伺服驱动器上电无显示故障维修 伺服控制系统维修

产品名称	ASTROSYN伺服驱动器上电无显示故障维修 伺服控制系统维修
公司名称	常州昆耀自动化科技有限公司
价格	381.00/台
规格参数	维修技术高:驱动器维修 昆耀维修:有质保 维修可开票:伺服放大器维修
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

如果此类设备的操作不当，都可能会遇到危险，有时可能会错误调整设备，从而导致操作不令人满意或不，始终使用制造商的说明作为功能调整的指南，可以进行这些调整的人员应熟悉设备制造商的说明以及与电气设备一起使用的机械。。

ASTROSYN伺服驱动器上电无显示故障维修 伺服控制系统维修伺服系统通常是非常可靠和高效的闭环系统。同时，任何单个组件的问题都可能导致整个伺服驱动系统崩溃。以下是我们在AES维修伺服驱动器时通常会遇到的一些问题

具体取决于所使用的sin/cos编码器设备，调整[跟随误差时间"参数以为位置误差参数穿越时间，此设置定义在断言过量位置错误(E)之前达到或超过位置误差限制设置的持续时间，范围位置误差限制和时间参数使您可以为系统定义紧密的误差容限窗口。。命令运动，增加运动时间，使用更大的Ultra和电机，检查调整，交流线路损耗输入交流电源的一个或多个相检查所有相上的输入交流电压，不见了，确认没有障碍启动时的运动，例如硬限制，自感应换向启动错误自感应启动需要运动吗如果过高。。减速，外部负载过高，验证正确的制动电机速度过高，电阻额定值，减速太快，制动电阻不足，晶体管过载以制动也减少负载和/或电阻高，减速，参数_WarnLatched外部负载过高，位减速太快，缺少Modbus电源电机编码器电源电压编码器电源未更换设备。。

ASTROSYN伺服驱动器上电无显示故障维修 伺服控制系统维修

- 1、示波器似乎读取所有噪音在许多情况下，这仅意味着电流监测输出未与交流电源或变压器正确隔离。
- 2、伺服电机在一个方向上比另一个方向运行得更快这可能表明电机本身存在相位错误。偏差电位器也可能处于错误的位置。测试/偏差开关也可能切换到错误的设置。
- 3、伺服电机失速或溅射这可能是速度反馈的极性错误。根据您的单位的具体情况，有多种方法可以解决此问题。由于功率反馈问题，编码器功率也可能会丢失。如果是这种情况，电源检查通常可以帮助确定问题。
- 4、LED为绿色，但伺服电机没有移动假设电机本身没有问题，可能需要对INHIBIT端口进行一些故障排除。也有可能是命令信号没有正确连接到伺服驱动器信号。
- 5、内部短路或电路板问题大多数类型的工业电子设备都依赖印刷电路板来运行，任何PCB都可能发生故障。这也是伺服驱动器和伺服放大器出现问题的潜在根源。必要的PCB服务可能包括更换电阻器、电容器和二极管，并且可能还需要金手指接触和走线维修服务。

用于显示警报和操作状态。一对大的七段LED与标准LED指示器一起为用户提供清晰的警报和操作状态读数。该警报数据也被传送到NC，NC在主屏幕上显示警报名称和警报数据。常见的OkumaVAC-III主轴伺服驱动器警报和故障VAC-III伺服驱动器的一些常见错误和警报包括警报（电动机电缆过电流）或警报（输入电压下降）。如果发生警报过电流，请仔细检查所有电动机电缆和接线。检查电动机和电缆的绝缘，并检查是否有短路，断开或接地的连接。需要一个兆欧表来正确检查电动机和电缆的绝缘。有关如何使用兆欧表检查绝缘是否劣化或故障的详细视频，请在线查看我们的视频。如果显示警报，请验证R，T端子上的输入功率是否在VAC至VAC的允许范围内。

功能STO的信号之间出现交叉故障)，并且如果上游设备未检测到这些短路和交叉故障，请使用受保护的电缆进行安装，符合ISO-，在安装不受保护的电缆的情况下，如果电缆损坏，功能的两个信号(两个通道)可能会连接到外部电压。。新组将出现在[运动组"文件夹下，右键单击新的运动组，然后选择[属性"，[运动组属性"对话框打开，单击[轴分配"选项卡，并将您先前创建的轴从[未分配"移动到[已分配"，单击[属性"选项卡，然后编辑适合您的应用程序的默认值。。请参照节，参数设定伺服放大器参数设定为，此后需断开电源，然后再重新接通电源，设定才会生效，位置丢失报警的复位，编码器电缆接好后，在首次接通电源时，会出现[位置丢失"报警，这时等待，分钟，断开电源。。就不需要更改默认设置，电流限制可以通过参数CTRL_I_max设置大电动机电流，可以通过参数LIM_I_maxQSTP限制[快速停止"功能的大电流，并通过参数LIM_I_maxHalt限制[停止"功能的大电流。。

ASTROSYN伺服驱动器上电无显示故障维修 伺服控制系统维修他们有台设备已经用了二十来年了，触摸屏就是用的海泰克PWS的，说通讯故障！收到后经过我司海泰克触摸屏维修师傅认真检测，确认是海泰克触摸屏的问题，接下来只要找到触摸屏故障点在哪里就OK了，不过拆开触摸屏后才发现，问题可没那么简单啊。这台海泰克屏大概用了多年了，已经显得十分老旧，因为用的年限长，里面主板都已经被修花了，大概一看基本上都有修过了，这还有啥维修价值啊，修好了估计用不了几个月又不行了，所以联系客户确认一下这个情况。据客户说他们也没办法，现在生意难做，订单不是很多，只能用用老旧设备，但触摸屏一直想的，他们以前的海泰克触摸屏维修供应商不会拷程序，程序调不出来，自己有没有程序，厂家都根本找不到了。 ikujgsedfwrwsef