

电脑三边封袋机 IAI伺服驱动器维修常见故障

产品名称	电脑三边封袋机 IAI伺服驱动器维修常见故障
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

电脑三边封袋机 IAI伺服驱动器维修常见故障

运行之后速度模式显示会跳转到当前速度显示，运行不会跳转，力矩模式会跳转至显示当前输出力矩，第五章伺服主要操作功能用键盘操作再次回到模式，按会使电机使能停止，自由滑行停下，第六章伺服报警第六章伺服报警报警内容报警检出的内容:报警检出后在伺服驱动器上的触摸面板上。。

伺服系统通常是非常可靠和高效的闭环系统。同时，任何单个组件出现问题都可能导致整个伺服驱动系统故障。以下是我们在昆耀维修和修理伺服驱动器时通常会遇到的一些问题

一个司机只能驱动一个电机负载，如造纸机，提升机和电梯，它适用于负载要求较低或一个驱动器驱动多个电机的应用，如风扇和泵负载，它可用于一个驱动器驱动多个电机的应用，提示:选择矢量控制方式进行电机参数识别。。 设定与参数相对应的数值，该信号未分配给输入指令控制序列端子时，一直以处理，相关强制停止信号接通后电机以大能力停止，复位使伺服驱动器的报警检出复位，输入指令控制序列信号复位功能用输入指令控制序列信号让伺服驱动器的报警检出复位。。 还将显示将用于计环路增益的阻尼系数，初，阻尼因子默认为0.8，这为大多数系统提供了良好的增益值，按ENTER使用显示的阻尼系数来计伺服增益，如果需要，可以根据需要增加阻尼系数，以提供额外的阻尼，阻尼系数可减少运动结束时的过冲量。。

电脑三边封袋机 IAI伺服驱动器维修常见故障

1、示波器看起来似乎都是噪声在许多情况下，这仅意味着电流监控输出尚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的运行速度比另一方向上的运行速度快这可能表明电机本身存在相位错误。偏差电位计也可能位于错误的位置。测试/偏差开关也可能切换到错误的设置。3、伺服电机停转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，编码器功率也可能丢失。如果是这种情况，电源检查通常可以帮助识别问题。4、LED呈绿色，但伺服电机不转动假设电机本身没有问题，则可能需要对 INHIBIT 端口进行一些故障排除。也有可能令信号未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，任何印刷电路板都可能发生故障。这也是伺服驱动器和伺服放大器的潜在问题根源。必要的 PCB 服务可能包括更换电阻器、电容器和二极管，还可能需金手指接触和走线服务。

您可以使用参数MON_SWLimMode来设置达到限制的行为。取决于负载的偏差是参考与实际之间由负载引起的差。可使用参数读取运行过程中与负载有关的偏差以及迄今为止达到的大偏差。可以设置大允许的与负载有关的偏差。另外，您可以设置错误类别。可用性在以下操作模式下可以监视与负载有关的偏差：电子齿轮（同步）个人资料归巢运动顺序（运动）。

开集极传输方式脉冲指令模式脉冲符号相相脉冲脉冲指令控制方式外部脉冲控制内部寄存器控制指令平滑方式低通及曲线平滑滤波电子齿轮比电子齿轮倍：