

西威伺服驱动器电机不转维修过载故障

产品名称	西威伺服驱动器电机不转维修过载故障
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

西威伺服驱动器电机不转维修过载故障

当伺服驱动器出现如下故障时，如自动重启、开不了机、缺相故障、过流故障、过压故障、欠压故障、过热故障、过载故障、接地故障、有显示无输出、绿色灯电机不动、不显示、不运转故障、上电跳闸、过电流、电路板坏了、主板故障、启动就停机、指示灯一直闪、报警故障、飞车等，找昆耀自动化，免费检测，维修后有质保

如果标度比为2，则需要输入 $f=5000$ 个脉冲,如果标度比为 $1/4$ ，则需要输入 $f=40000$ 个脉冲，以使电机转动一圈，以便后缩放内部令(F)等于编码器的分辨率(10000或217)，申请不超过10V至速度令输入(SPR)。
。 偏差超出(), 伺服启动()强制零速-基础强制停止+, -检出报警检出(轻微故障)报警检出(严重故障)强制零速强制零速-伺服锁住强制零速-
基础准备就绪停止时接通信号强制停止解除时接通热(), 电压不足()严重故障。。 则如上图所示，将每个驱动器故障输入连接到合适的伺服放大器，如果您的伺服放大器提供12V或15V直流电平驱动故障信号，请使用它来驱动继电器并将该继电器的触点连接到适当的驱动故障输入，为每个轴提供一个高速光学隔离的套准输入。。

西威伺服驱动器电机不转维修过载故障

1、过热工业自动化和电子产品通常容易过热。长时间运行会对您的机器造成损害。如果机柜内的温度没有得到适当的调节，伺服驱动器和其他电子设备就会面临过热的风险。轻微的性能不佳终会变成明显的损坏，后完全失败。不要试图通过操作柜门来降低温度。这只会让您的伺服驱动器暴露在过多的灰尘和污垢中。监控工作温度。现货表现不佳。在完全出现故障之前对您的伺服驱动器进行保养和维修。

2、伺服电机无法启动如果您的伺服电机无法启动，并不一定意味着问题就出在这方面。在伺服系统中，电机和驱动器专门协同工作。检查驱动器的 DAC 输出（数模转换器）。如果 DAC 参数值为零或接近零，则问题在于驱动器而不是电机。如果是伺服电机出现问题，您可以联系我们，昆耀自动化电机团队将维修和测试您的部件。尽力测试这两个单元。无论哪一个不起作用，请通过电话、电子邮件或网络聊天与我们预订伺服电机或伺服驱动器维修。

3、明显的噪音当然，您的伺服驱动器在运行时会发出嗡嗡声。如果噪音确实变得过大，则可能出现电气问题。例如，这可能是错误的接线。除了噪音之外，您还可能会注意到驱动器、控制柜内或所连接电机的过度振动、温度等。操作人员和工程师都应该留意是否有异常噪音。在小问题变成大问题之前解决它们。

4、表现不佳随着您的伺服系统老化，您可以预期性能会逐渐变差。然而，如果它变得太重要，那么您就会失去潜在的生产时间。仅仅大限度地减少停机时间是不够的。您需要确保设备充分发挥其潜力。监控系统的扭矩、电压和额定值。如果性能仍然不佳，请考虑使用昆耀自动化进行维修。

另外，也要注意润滑剂中的污染问题，以及使用的润滑剂是否适合手头的任务。以上这些问题都是相互关联的，单独处理其中一个很难完全解决。同时，这些问题也具备一个共同点：如果正确使用和维护电机。环境管理得当，可以预防这些问题。下面为大家介绍一下：电机常见故障及处理.电动机接通电源启动，电动机不转但有嗡嗡声音可能原因：由于电源的接通问题。

在这种情况下，需要的是施加信号的倒数，您不能简单地将信号反相，否则将获得 2mS的关断，准时约为40mS，让我们看看我们需要做什么:THIGH=1mS伺服器完全针THIGH=2mS伺服器完全顺时针因此。。并防止金属导体外露电机接线异常检查电机连接至驱动器的接线顺序根据说明书的配线顺序重新配线异常散热片温度异常送回经销商或原厂检修控制参数设定异常设定值是否远大于出厂预设值回復至原出厂预设值，再逐量修正控制令设定异常检查控制输入令是否变动过于剧烈修正输入令变动率或開啟濾波功能过电压异警原因异警检查。。如有必要，修理马达，无负载运行电机或使用新电机找到声音的，

必要时修理电机-萨里，使用波形图形监控检查增益PANATERM，速度监视器(SP)和/或扭矩的功能监视器(IM)，调整收益，见[调整"一章，使用波形图形监视器检查负载惯性- PANATERM速度监视器的控制功能检查电机和机器之间的联轴器。。

然后显示相应的错误代码。如果使用两轴单元，则这些初始代码表示发生错误的轴，因此在L轴上报警为“AL”，在M轴上报警为AH。OkumaMIV系列交流主轴伺服驱动器常见故障与大多数在此类应用中使用的设备一样，过电流是我们在本系列中看到的常见的警报之一。在伺服驱动器上将其显示为“AL”或“AH”。

西威伺服驱动器电机不转维修过载故障结构简单，启动转矩大，调速范围宽，控制容易，需要维护，但维护不方便（换碳刷），产生电磁，对环境有要求。因此它可以用于对成本的普通工业和民用场合。无刷电机体积小，重量轻，出力大，响应快，速度高，惯量小，转动平滑，力矩稳定。控制复杂，容易实现智能化，其电子换相方式灵活，可以方波换相或正弦波换相。 kjsdfgvwrfvwse