

安川伺服驱动器维修发生故障的 3 大原因

产品名称	安川伺服驱动器维修发生故障的 3 大原因
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	366.00/台
规格参数	品牌:安川伺服驱动器维修 型号:全系列维修 维修规模大:测试好发货
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

上周日，我们收到一台安川伺服驱动器信号不良需要维修订单，我们的师傅排查后发现都是因为编码器和实际驱动器之间的连接不良导致的。伺服系统在许多操作中起着至关重要的作用，我们知道任何机器停机都可能代价高昂，如果您的伺服驱动器停止运行，对您来说损失的不仅是您的时间，还有大量金钱开销。安川伺服驱动器可承受繁重的工作负载，并且通过正确的维护和保养，它们可以平稳运行。但是任何机器设备都不会完全不发生故障，了解伺服驱动器如何发生故障可以帮助您在问题恶化之前及时发现并快速修复，减少您的损失。

损坏的软件

安川伺服驱动器的主要组件之一是软件。这些软件程序解释信号和反馈，以帮助在整个操作过程中调节伺服电机。作为软件编程一部分的故障和错误可能导致安川伺服驱动器发生故障并可能关闭不运行。

信号不良

当安川伺服驱动器导出错误信息时，故障可能是编码器和实际驱动器之间存在连接不良的问题。电磁噪声是干扰编码器信号的一个关键幕后黑手。造成这种状况时，您可以先检查连接安川伺服驱动器和伺服电机的编码器电缆。电缆可以简单地断开，但在某些情况下造成损坏的话，电机可能就会停止工作。

交流驱动器故障

您的安川伺服驱动器需要在受控环境中运行，损坏或故障的交流驱动器可能会导致伺服驱动器甚至伺服电机发生故障。交流驱动器被设计成可以长时间工作而不会出现故障的样式，但电压尖峰会损坏驱动器

也会引起接地不良等电气问题。灰尘颗粒和湿气会造成交流驱动器发生故障。

在凌肯，我们熟悉安川伺服驱动器及其操作方式。我们熟悉市场上的大多数品牌，我们的经验使我们能够快速诊断您的驱动器发生故障的原因，以及如何快速正确地修复它。任何机器停机都可能代价高昂。这就是为什么我们的维修技术人员会以您应得的紧迫感做出回应。

凌肯是一家独立的第三方工控设备维修中心，服务项目多样，包括伺服驱动器维修、伺服电机维修、编码器维修、印刷电路板维修、监视器和触摸屏维修、PLC维修等等。凌肯——工控维修一站式服务专家将处理您伺服驱动器的维修需求，我们的维修提供免费评估和良好的保修。立即致电联系我们，向经验丰富的技术人员寻求帮助。