

Fuji富士伺服电机三个频发故障维修方案

产品名称	Fuji富士伺服电机三个频发故障维修方案
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	372.00/台
规格参数	品牌:Fuji富士伺服电机维修 型号:全系列维修 规模大:可开票
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

随着高温天气迎来尾声，降雨也随之到来，Fuji富士伺服电机因为过热而出现各种故障需要维修的订单也是只多不少，这两天一个客户急忙电话咨询我们，说他的Fuji富士伺服电机一开始运行会有嗡嗡的声音，后来直接不能运行了，询问我们是否可以维修。我们的师傅检测后发现是电流过大，致使绕组加热产生的故障，轴承也需要润滑，这是可以维修好的。伺服电机是用于需要精确控制轴位置的设备，凌肯为大家简要介绍一下Fuji富士伺服电机经常发生的几个故障以及对应措施。

Fuji富士伺服电机——过热

Fuji富士伺服电机过热是一个严重的问题，如果放任不管，会进而引发电机甚至机器其他部件发生更严重的故障。过热可能是由Fuji富士伺服电机上的过电流状况引起的。首先关注的事机械绑定，或是制动问题，还有过载问题。一旦排除了所有机械问题，重要的是检查Fuji富士伺服电机的输出轴并旋转它以检查轴承故障。接着要排查绕组是否存在例如污染、内部短路等问题。

Fuji富士伺服电机——高频噪声

这个故障的特点是来自Fuji富士伺服电机的高频尖叫声或呜呜声。一般来说是轴承问题，但也不排除与电机内的其他机械问题有关。如果Fuji富士伺服电机有制动器，则刹车片上的灰尘可能会悄悄进入轴承空间并进入轴承，使润滑剂变干。如果通过正常的故障排除运行无法解决问题，那么Fuji富士伺服电机需要维修，很可能涉及轴承更换。不要觉得噪声问题影响不对，就一直让这个问题持续存在，随着时间的推移它会变得更糟并导致Fuji富士伺服电机发生故障。

Fuji富士伺服电机——颤振

Fuji富士伺服电机颤动可以是间歇性的，也可以是持续性的，一般是电机静止不动并发出震颤或嗡嗡声。Fuji富士伺服电机的输出轴通常会处于静止状态，但可能会轻微摆动。这种颤动通常是由定位错误引起的。首先要做的是完成您正在使用的电机和驱动器的设置程序，如果驱动器被意外重置，这很可能会解决问题。如果不是，伺服很可能有反馈故障，需要维修。

如果您需要维修Fuji富士伺服电机，可以联系工控维修一站式的专家——凌肯为您解决，无论您的伺服电机可能给您带来什么故障，请相信凌肯的专家会24小时随时随地的免费技术支持和现场服务，修理您的设备并让您的机器恢复正常运行，欢迎来电咨询！