

【收藏】大洋伺服放大器维修 驱动器过热过载故障维修点

产品名称	【收藏】大洋伺服放大器维修 驱动器过热过载故障维修点
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	304.00/台
规格参数	二十年经验:可开票 三十位维修工程师:维修技术高 24小时维修服务:维修所有品牌
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

【收藏】大洋伺服放大器维修 驱动器过热过载故障维修点 网上给出的答案是编码器线故障，按照正确的编码器焊线图来重新连接，这种解决方法太生搬硬套了，不见得是技术人员说的，今天专业的松下驱动器维修公司凌科就来分享下报警的时候相对简单的排除方法。首先要明白，松下伺服驱动器维修时编码器故障有好几种故障原因。、编码器线的原因，有可能是用久了，老化了。

首先应先断电检测，查看IGBT是否损坏，各电路是否有短路的情况，首先找到故障元器件后更坏掉。更换后我们就要上电做测试了，因为是大量元件损坏，有些元器件只有在通电情况下才能测量的到是好是坏，因为要通电，凌科多年伺服驱动器维修经验得出，最好加一个保护装置会安全一些。具体方式是将两个v、w的灯泡。

【收藏】大洋伺服放大器维修 驱动器过热过载故障维修点

1、机器接地不正确。

确保地线尺寸正确。此外，地线应一直延伸到电气面板。2、来自其他设备的噪音。

确保机器不与另一台机器共享电力服务。3、PCB

或伺服驱动器编码器上的编码器数据连接器松动，会导致串行数据变得不可靠。请参阅

主处理器/编码器电缆部分。4、松散的接地或高压电源连接器会在系统中引入噪声。电气柜

检查所有接地和高压电源端子（矢量驱动器、星形-三角形接触器、变压器等）的连接是否松动。悬垂

检查端子连接器是否松动。主轴头 检查接地和伺服驱动器电源端子是否松动。5、当伺服系统打开时，

铁氧体滤波器会抑制放大器和矢量驱动器产生的高频噪声。确保它们安装在：编码器数据线。

确保在所有编码器数据电缆中安装了铁氧体滤波器 P/N 64 1252。轴伺服驱动器电源电缆。确保在

X、Y、Z 轴伺服驱动器电源电缆 [1] 中安装了铁氧体滤波器 P/N 64-1252。主轴伺服驱动器电缆。

确保在矢量驱动器的伺服驱动器输出中安装了铁氧体滤波器。对于带有6根导线 [1]的40HP矢量，请

使用铁氧体 P/N 64-1254。对于带有3根导线 [2]的40HP矢量，请使用铁氧体 P/N 64-1252。对于带有6或

3根导线 [3, 4]的20HP矢量驱动器，请使用铁氧体 P/N 64-1252。6、电缆布线。

确保编码器电缆与大功率主轴/轴/泵电缆分开。

客户为了保证生产，要找一家新的维修供应商，听朋友介绍凌科维修丹佛斯伺服驱动器很专业才找到我们，上星期还专门派了名负责采购、工程部人员上门来考察，考察结果还是很满意的。这不昨天就发了一个kw的丹佛斯伺服驱动器维修给，客户说故障现象是上电报警A。这种大功率的伺服驱动器一定要严格按照维修流程来走。

如果设备通风做的不好的话，那伺服的工作环境也是异常恶劣，除了环境，还有其他的外部影响，比如电网冲击，谐波***，还有一个雷电影响，我们上次就碰到一个客户，十多台三菱伺服驱动器维修发给，原来几台设备被雷电击坏，伺服也都损毁严重。虽然设备在设计时有所考虑，但实际情况往往难以预料，特别由于成本等因素。

【收藏】大洋伺服放大器维修 驱动器过热过载故障维修点 都会部我们发那科伺服驱动器维修价格是多少？这个是很多客户都关心的问题，我们来一一分解下，因为故障问题比较多种，坏的地方各不一样，维修的价格也不一样。说到发那科伺服驱动器很多客户肯定不陌生，我们国家是世界制造大国，各种品类的产品都有生产，有一种设备可以说是我们国家进口量最大的，相信您已经猜到了。iuwgbefreferf