

力士乐伺服驱动器维修报警F2077,F8069 , F8070是什么问题

产品名称	力士乐伺服驱动器维修报警F2077,F8069 , F8070是什么问题
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	179.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市凤岗镇天众电子市场七楼708B、709B号
联系电话	15889761002 15817673762

产品详情

力士乐伺服驱动器常见报警:F2022,F8022,F2026,F8069,F8070 , F2076, F2077, F2816, F2019, F2100, F2074, F2048, F2008, F8060, F8838, F8102, F8078, F4001显示bb等等故障

力士乐伺服器维修报警显示8001，每个故障的故障原因及其解决方法如下：两个是内部错误，，是编码器故障，检查是否连接编码器，或者编码器线是否断开或者接触不良；编码器计数错误通过N相信号来判断检查编码器的屏蔽线是否接触良好，还有就是把编码器线分开走线，提高抗干扰性，也就是说是干扰的问题，要两头都要接金属外壳体，如果还是有问题，如果现场干扰很严重，那么可以把电流环的设置为0，不让N相信号进行计数，也可以让电机运行，但是会造成电机实际电流缓慢增大，导致烧毁电机，所以还是要找到干扰源，彻底解决干扰的问题。也是编码器故障，也就是驱动器上的接口有问题检查,如果还是出现问题，请更换主编码器；驱动器温度过高>80。C，请保证控制柜通风正常，以便让驱动器良好散热；控制电压逻辑电压过低<18V，也就是检查开关电源的24V是否有电，或者电压不足主回路电压 过高>180V,驱动器的电机电源是否电压 过高电源模块的问题主回路电压过低<24V,驱动器的电机电源是否电压过低，或者没电电源模块的问题、相短路,检查电机的4根电缆是否接错了，如果正确，那么就换一个驱动器试一下，如果换的那一个是好的，输出短路，即在准备状态、输出1或2的状态或刹车状态出现短路电流，这个就检查刹车和是否连接不良，或者负载短路，一般情况下在输出端需要加一个快恢复型反向二极管。即使驱动器被激活,但外部使能低点平,检查ENABLE端子是否接24V电源，要接上电机超速，断电之后上电还有问题，过程中超过误差设定范围,这时候把下图的红圈标的参数设置为100，保存重启即可。电机励磁找不到，也就是找不到磁场，检查电机的接线，两相电机请确保A+,A-,B+,B-接线正确，如果是三相电机，请交换U\V\W中的任意两相，然后再重新上电找励磁，如果还是不行，请再次更换其它两相；如果电机已经安装在设备上，请检测电机是否被卡死；如果还不行，致电给我们；总线通讯错误，检查总线的电缆、通讯参数、站号设置，系统是否被干扰故障,电机经常处于过负载

力士乐伺服器维修报警显示8001

我司维修以下品牌伺服驱动器：三菱伺服驱动器、西门子伺服驱动器、安川伺服驱动器、松下伺服驱动器、发那科伺服驱动器、ABB伺服驱动器、富士伺服驱动器、力士乐伺服驱动器、贝加莱伺服驱动器、伦次伺服驱动器、鲍米勒伺服驱动器、科尔摩根伺服驱动器，罗克韦尔AB伺服驱动器、汇川伺服驱动器，多摩川伺服驱动器，神钢伺服驱动器，三洋伺服驱动器，路斯特伺服器，派克伺服放大器，东荣伺服驱动器，东元伺服驱动器等。

力士乐伺服器维修常见故障：不能启动、上电无显示、过流、过压、欠压、过热、过载、过速、编码器异常、模块损坏、接地故障、不能调速、参数错误、限流运行等。

力士乐伺服器常修系列：

力士乐TVD系列伺服器维修
力士乐TDM系列伺服器维修
力士乐HCS系列伺服器维修

力士乐DKC系列伺服器维修
力士乐DKS系列伺服器维修
力士乐RAC系列伺服器维修

力士乐伺服驱动器常修故障如下：TDM系列故障：BS灯亮（无显示屏系列），TS灯亮等TDA系列故障（有液晶屏的）工作一会红灯亮，液晶屏无显示，报FEEDBACK，报MOTORVERTEMPERATURE等我们主要维修的产品有；变频器，伺服驱动器，直流调速器，人机界面，PLC,触摸屏，UPS电源，电源驱动器，电源控制器，直流电源，开关电源，逆流电源，交流电源，频闪器，大型断路器，数控机床上的放电板等等DDS系列故障（数码管显示报警），无显示，显示60，显示61等故障，DKC系列故障：电机抖动，报F026，F229,F262,F860,C212等，DKS系列故障：显示61，无显示，H1灯不亮，显示25，显示67等RAC系列故障：报FEEDBACK，NO24V,PHASE,S-CIRCUIT等HCS系列故障：报F2077,F8069，F8070等TDV系列故障：H1B灯不亮，H2B灯不亮，H1A灯不亮等等HVE系列故障：无显示，显示82，显示25等：指示灯不亮，红灯亮BOSCH DM系列故障：显示30，显示20，显示60等REXROTH力士乐伺服驱动器维修系列：、、DKC系列、DDS系列、DKS系列；TVD系列、TDA系列、TDM系列；IndraDrive c 紧凑式驱动器HCS01/2/3系列；IndraDrive M 模块式逆变器 HMS01 HMD01等