

三菱MR-J20A伺服器刚通电就出现报警启动不了问题修理

产品名称	三菱MR-J20A伺服器刚通电就出现报警启动不了问题修理
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	159.00/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

三菱MR-J20A伺服器启动不了故障维修，报警表示当逻辑电压低于18V时不报警，但建议您不要设置该项。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\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运行，一是要选择大型号的电机，或者检查机械负,如果可以负限位/正限位插补运行时的故障，涉及到限位开关的

MITSUBISHI三菱伺服驱动器维修 三菱MR-J20A伺服器过负载故障维修

三菱伺服器常见故障：无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏等；

维修三菱伺服器

三菱伺服器常修系列：

三菱MR-J系列伺服器维修

三菱MR-JE系列伺服器维修

三菱MR-C系列伺服器维修

三菱MR-J2系列伺服器维修

三菱MR-J2S系列伺服器维修

三菱MR-E系列伺服器维修

三菱MR-J3系列伺服器维修

三菱MR-ES系列伺服器维修

三菱MR-J4系列伺服器维修

三菱伺服器维修各类故障：不能启动、上电无显示、过电流、过电压、欠电压、过热、过载、过速、抖动、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。

三菱伺服器常修系列：

三菱MR-J系列伺服器维修

三菱MR-J2系列伺服器维修

三菱MR-J3系列伺服器维修

三菱MR-JE系列伺服器维修

三菱MR-J2S系列伺服器维修

三菱MR-ES系列伺服器维修

三菱伺服驱动器常见故障：32 AL32 OC 过电流50 AL50 OL 过负载33 AL33 OV 过电压10 AL10 LV 欠电压31 AL31 OS 超速24 AL24 MPE 主电源异常52 AL52 OVF 偏差过大30 AL30 RGOL 再生异常91 AL91 伺服放大器过热46 AL46 伺服电机过热47 AL47 冷却风扇异常