

# 东莞诺德伺服驱动器SK700E若刚通电就出现报警异常修理

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 东莞诺德伺服驱动器SK700E若刚通电就出现报警异常修理 |
| 公司名称 | 东莞市腾川自动化设备有限公司               |
| 价格   | .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

诺德伺服驱动器SK700E若刚通电就出现报警异常修理，一通电就报警、一通电就跳闸，伺服驱动器报警内容常见故障，过流 输出短路或智能模块故障，过压 主电路直流侧电压过高，欠压 主电路直流侧电压过低，硬件错误 伺服驱动器硬件故障，电角度识别错误 电机线序错误，电机过载 连续长时间输出大电流，超速 速度过大，位置环跟踪误差过大 位置环跟踪误差过大，编码器故障 伺服电机编码器发生严重故障，紧急停止 外部紧急停止端子有效，驱动器过热 驱动器散热不能开机，老是重启，启动报警片温度过高，主电路电源缺相 三相输入中某相电压过低，能耗制动错误 能耗制动参数设置错误或连续长时间制动，输入端子设置重复 输入端子重复定义，编码器断线 编码器断线，转动惯量识别错误 转动惯量识别错误时报警，编码器电池警告 编码器电池警告，伺服电机，未初始化伺服电机，未初始化，零漂过大 零漂超出设定值，增量编码器 Z 相信号缺失 增量编码器 Z 相信号缺失，转矩失调保护 输出转矩与给定转矩偏差太大，编码器电池报警 编码器电池报警，电机过热 电机发热严重，电机温度检测断线 电机温度检测线缆断，超程保护 超程保护，堵转保护 伺服电机出现堵转，全闭环混合误差全 闭环混合误差过大，龙门同步错误 龙门同步驱动器出现不同步情况，电子凸轮错误 电子凸轮错误，PLC 指令错误错误 PLC 指令出现错误，找原点超时错误 找原点超时，参数拷贝错误 参数拷贝错误，未检测到高阻态 8 芯编码器线错误，UVW 编码器信号丢失 2500 线型编码器的 UVW 编码器信号丢失，编码器分辨率错误 17 位和 23 位编码器读取分辨率和设置参数不符，编码器超速报警 编码器启动角加速度超过其允许加速值，主电掉电 主电断电，一定时间之后外部仍给使能信号，报警原因及排除方法，，彻底排除，驱动器或者伺服电机出现故障时。如果仍不能解决问题，切忌擅自维修，产生过流原因：瞬间输出的电流达到驱动器的限定值；硬件检测到过流信号；原因 处理方案，输出侧两两之间短路，检测接线并重新修改接线，若仍然报警，输出侧对地短路，检测接线并重新修改接线，若仍然报警，负载较重，工作时的电流过大，重新确认选型是否正确，检查机械设备是否出现异常，