

西门子电源模块亮黄灯都正常但是伺服未准备好报警

产品名称	西门子电源模块亮黄灯都正常但是伺服未准备好报警
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

西门子电源模块亮黄灯都正常但是伺服未准备好报警，您问题的答案是：
西门子伺服驱动器报警准备未绪故障检测,840d数控车床轴驱动器报警准备未绪。

首先调取报警文本,根据报警信息,驱动器报警,查看外围接线是否有松动、破损

,然后检查轴限位开关是否正常,检查电机线、编码器线,如果都无问题,可以判断驱动器出现了问题,有条件的可以更换驱动器进行判断,此时要请人士进行维修。

F1030: 上位机的总线通讯故障

反应：OFF3

应答：立即

原因：

PC上位机有效时，在监控时间内没有收到生命信号。

处理方式：联系热线。

8.故障：

F1611: SI CU：发现故障反应：OFF2

应答：立即

原因：

控制单元上驱动集成的“ Safety Integrated ”功能发现一处故障，并触发了STO。

处理方式：

为所有组件上电(断电/上电)。

升级软件。

更换控制单元。

9.故障：

F1910: Drive Bus 总线：设定值超时

反应：OFF3

应答：立即

原因：

Drive Bus 总线接口的设定值接收中断。

总线连接中断。

控制器关闭。

控制器设为STOP状态。

处理方式：恢复总线连接，并将控制器状态设为RUN。

10.故障：

F1911: Drive Bus 总线时钟周期同步操作失败

反应：OFF1

应答：立即

原因：

全局控制报文在周期运行中同步多个Drive Bus总线时钟周期失败，或者违反了多个连续Drive

Bus总线时钟周期报文参数中定义的时间栅。

处理方式：

检查总线机械部件(电缆、插头、终端电阻、屏蔽层等)。

检查通讯是否暂时或长时中断。

检查总线和控制器的利用率(如总线周期时间设置得太短)。

11.故障：

F1912: 时钟周期同步操作失败

反应：OFF1

应答：立即

原因：周期运行时已经查过了控制器允许的大错误数。

处理方式：

检查总线的物理状态(电缆、连接器、终端电阻、屏蔽层等)。

修改控制器生命信号的互连。

检查控制器是否正确发送生命信号。

检查允许的报文故障率。

检查总线和控制器的利用率(如总线周期时间设置得太短)。

12.故障：

F7011: 电机过热反应：OFF2

应答：立即

原因：

电机过载

电机环境温度过高

断线或未连接传感器

电机温度模型设置不正确

处理方式：

降低电机负载。

检查环境温度和电机通风。

检查布线和连接。

检查电机温度模型参数。