

# 上海西门子伺服电机维修启动报A0590代码

产品名称	上海西门子伺服电机维修启动报A0590代码
公司名称	昆山泊思奥机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市花桥镇花安路171号1号楼517室（注册地址）
联系电话	15250232951 15250232951

## 产品详情

上海伺服电机维修 西门子伺服电机维修 西门子伺服电机编码器现货更换调试修理 西门子伺服电机线圈维修 西门子伺服电机刹车抱闸维修 西门子伺服电机轴磨损维修 西门子伺服电机磁铁维修 西门子伺服电机轴磨损维修 西门子伺服电机刹车抱闸线圈维修 西门子伺服电机

### 西门子伺服驱动器报警代码解析

1.故障:F7453:位置实际值处理出错反应: OFF1 .应答:立即原因:位置实际值预处理时出错。处理方式:检查编码器位置实际值预处理。 2.故障:F7459:不存在零脉冲反应: OFF1

应答:立即原因:离开参考挡块后，此轴移动-段参考挡块和脉冲之间的大允许行程(p2609)，但未找到零脉冲。处理方式:检查编码器零脉冲。检查参考挡块和零脉冲之间允许的大行程(p2609)。使用外部的编码器零脉冲(等效零脉冲)。 3.故障:F7490:运行时取消使能反应: OFF1

应答:立即原因:采用标准设置时可能会由于取消使能信号而出现另外的故障。此驱动处于“接通禁止”状态(采用标准设置)。处理方式:设置使能信号，或检查并消除首先出现的故障的原因(采用标准设置)。检查简单定位器使能的设置。 4.故障:F7491:到达负限位反应: OFF3

应答:立即原因:已到达负向停止挡块。在运行方向为正时,运行到负向停止挡块,也就是说,停止挡块的连接错误。处理方式:在正方向离开负向停止挡块,轴返回到有效的运行范围。检查停止挡块的连接。5  
故障:F7492:到达正限位反应: OFF3

应答:立即原因:已到达正向停止挡块。在运行方向为负时,运行到正向停止挡块,也就是说,停止挡块的连接错误。处理方式:在负方向离开正向停止挡块,轴返回到有效的运行范围。检查停止挡块的连接。

6.故障:F7493:LR:溢出位置实际值的范围反应: OFF1

(OFF2, OFF3)应答:立即原因:超出位置实际值范围当发生溢出时,“回参考点”或“调整测量系统的状态被重置。故障值的更多信息请参考参数手册。处理方式:若需要,减小运行范围或位置分辨率(p2506)。增加位置实际值(p0419)的精确分辨率。注意故障值=3:参考参数手册。7.故障:F7801:电机过流反应: OFF2

应答:立即原因:超过了电机允许的限电流。有效电流限值设置太小。电流环设置不正确。停转扭矩修正因数太大,使电机制动。斜坡上升时间设置过小或负载过大。机电缆短路或接地故障。电机电流与电机模块的电流不匹配。处理方式:减小停转扭矩修正因数。延长斜坡上升时间或者减小负载。检查电机和机电缆的短路和接地故障。检查电机模块和电机的组合。8.故障:F7802:整流单元或功率单元未就绪反应:OFF2  
应答:立即原因:由于以下原因,整流单元或驱动在内部接通指令后没有回馈就绪:监控时间太短。直流母线电压不存在。组件所属的整流单元或者驱动有故障。处理方式:确保直流母线电压供给。检查直流母线排。使能整流单元。更换组件所属的整流单元或者驱动。

故障报警A0700西门子变频器G120的故障报警A0700的原因是来自PROFIBUS主站的参数或者组态设置无效,解决方法为检查并正确进行PROFIBUS组态;2.故障报警A0702西门子变频器G120的故障报警A0702的原因是与PROFIBUS的连接中断,解决方法为检查接头,电缆和PROFIBUS主站;3.故障报警A0703西门子变频器G120的故障报警A0703的原因是从PROFIBUS主站接受不到设定值或者设定值无效,解决方法为PROFIBUS主站的设定值,并将西门子PLC的CPU设置到运行状态;4.  
故障报警A0704西门子变频器G120的故障报警A0704的原因是至少有一个中间节点传输失败