

# 西门子S120伺服驱动器维修故障代码F07900原因处理方法

产品名称	西门子S120伺服驱动器维修故障代码F07900原因处理方法
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

F07900 (N, A)驱动：电机堵转/转速环到达挡块信息值：-信息类别：应用/工艺功能故障 (17)驱动对象：HLA, SERVO, SERVO\_AC, SERVO\_I\_AC组件：电机传播：GLOBAL反应：OFF2 (OFF1, OFF3, STOP2, 无)应答：立即原因：电机长时间以转矩极限值工作，超出了 p2177 中设置的时间，低于 p2175 中设置的转速阈值。如果转速实际值振荡，并且转速环输出端始终暂时达到挡块，则也会触发该信息。参见：p2175, p2177处理：-检查电机是否能自由运动。-检查生的转矩极限 (r1538, r1539).-检查信息“电机堵转”的参数，必要时修改参数 (p2175, p2177)。-检查实际值取反 (p0410)。-检查电机编码器连接。-检查编码器线数 (p0408)。-在无编码器的伺服运行以及电机功率较小时(< 300 W)，提高脉冲频率(p1800)。-在取消选择了功能模块“简单定位器”(EPOS)后，在电动方式(p1528)和再生方式(p1529)下检查转矩极限并重新进行调整。在...时的反应 N:无在...时应答 N:无在...时的反应 A:无在...时应答 A:无《《《《-----  
---使用变频器或伺服驱动器总会遇到些问题，其常见的故障都可以通过对应手册查询得到处理的方法直接的方法就是咨询厂家的技术支持，电话可从网络或手册获得；故障代码处理方法参考操作手册页面22 46故障/报警的显示（信息）驱动装置通过发出相应故障和/或者报警的方式来显示故障情况。显示故障/报警的方式比如有：?接入 PROFIBUS/PROFINET 时通过故障和报警缓冲器来显示。?  
通过在线运行中的调试软件来显示?  
显示单元和操作单元（例如：BOP、AOP）。故障和报警之间的区别故障和报警有下列区别：表格4-1故障和报警的区别故障出现故障时会发生什么??触发相应的故障反应。?设定状态信号 ZSW1.3。?将故障记录在故障缓冲器中。如何排除故障??排除故障原因。?  
应答故障。报警出现报警时会发生什么??设定状态信号 ZSW1.7。?  
报警记录在报警缓冲器中。如何排除报警??报警会自行取消。

即当原因不再存在时，就会自行清除。

