

嘉峪关西门子电缆一级代理商

产品名称	嘉峪关西门子电缆一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3400.00/台
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

嘉峪关西门子电缆一级代理商嘉峪关西门子电缆一级代理商

常有客户反映在实际V90应用中，会遇到PLC通过TO控制V90 PN启动运行时，驱动器工作不正常的问题。如PLC启动后调用MC_Power功能块对驱动器进行使能时，功能块出现16# 8001错误代码，工艺对象会显示“与设备（驱动装置或编码器）通信故障”报警。

SIEMENS	模块	6ES7135-6HD00-0BA1
SIEMENS	模块	6ES7195-7HD10-0XA0
SIEMENS	模块	6ES7288-3AM06-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7241-1CH32-0XB0
SIEMENS	触摸屏	6AV2124-0MC01-0AX0
SIEMENS	模块	6ES7215-1AG40-0XB0
Siemens	电池板	6ES7288-5BA01-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7431-7KF10-0AB0
Siemens	模块	6ES7288-2DE16-0AA0
Siemens	模块	6ES7223-1BH32-0XB0
SIEMENS	模块	6ES7222-1BH32-0XB0
Siemens	模块	6GK7443-5DX05-0XE0
Siemens	触摸屏	6AV6640-0DA11-0AX0
Siemens	模块	6ES7231-4HF32-0XB0
Siemens	模块	6ES7288-3AR02-0AA0

解决方法：

当通过S7-1200/1500 PLC通过组态工艺对象的方式对V90进行控制时，需要使用MC_Power功能块对驱动器进行使能。某些工况下，要求设备启动后，PLC立即通过MC_Power对驱动器进行使能，因此用户在编写

驱动使能程序时，将MC_Power的Enable管脚给定为常1，如果这样编程则需要保证驱动器、编码器与控制器通讯正常。但是，如果PLC先于驱动器完成启动，MC_Power将无法完成使能过程，如图1、图2所示，只有对工艺对象的故障完成确认后才可以正常使能。

图1 编程示例

图2 报警显示

在调用MC_Power功能块后，将Enable管脚与工艺对象中通讯相关的变量“TO.StatusDrive.Communication OK”、“TO.StatusSensor[1].CommunicationOK”进行关联，变量位置查找如图编程示例如图3、4所示，编程示例如图5所示，此时，当PLC与驱动器都启动完成，且通讯建立时，驱动器才能完成使能。

此外，如果激活了编码器和驱动参数的自动读取功能，则还可以将“TO.StatusDrive.AdaptionState”的状态（2：“ADAPTED”，已完成数据传送）加入到启动条件中。

图3 工艺对象驱动通信状态

图4 工艺对象编码器通信状态

图5 正确的“MC_Power”编程示例

注意：

PLC与驱动器之间通讯建立后，如果在正常运行过程中出现通讯中断的情况，通讯恢复后，在对MC_Power进行使能时，Error管脚会出现16#8001错误，工艺对象会出现“与设备（驱动装置或编码器）通信故障”报警，由于工艺对象故障的存在，MC_Power将无法对驱动器进行使能，只有确认故障后，驱动器才能重新使能。

嘉峪关西门子,电缆一级代理商,DP电缆,交换机,电源,PLC模块,嘉峪关西门子,电缆一级代理商,DP电缆,交换机,电源,PLC模块,嘉峪关西门子,电缆一级代理商,DP电缆,交换机,电源,PLC模块,嘉峪关西门子,电缆一级代理商,DP电缆,交换机,电源,PLC模块,嘉峪关西门子,电缆一级代理商,DP电缆,交换机,电源,PLC模块,嘉峪关西门子,电缆一级代理商,DP电缆,交换机,电源,PLC模块

3VA1132-4EE42-0AA0
3VA1140-4EE42-0AA0
3VA1150-4EE42-0AA0
3VA1163-4EE42-0AA0
3VA1180-4EE42-0AA0
3VA1110-4EE42-0AA0
3VA1112-4EE42-0AA0
3VA1116-4EE42-0AA0
3VA1216-4EE42-0AA0

3VA1220-4EE42-0AA0
3VA1225-4EE42-0AA0
3VA1196-5EE42-0AA0
3VA1120-5EE42-0AA0
3VA1125-5EE42-0AA0