

# 西门子模拟量模块SF灯常亮维修

产品名称	西门子模拟量模块SF灯常亮维修
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	西门子:SIEMENS 模拟量模块:西门子模拟量模块维修 德国:西门子PLC维修
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

## 产品详情

西门子模拟量模块SF灯常亮维修，专业PLC维修技术，专业品质，优质服务，欢迎来电咨询，18321155129柳工

西门子模拟量模块SF灯常亮维修，厂家有些二极管也用二极管专用符号来表示P极（正极）或N极（负极），2、单极性SPWM法(1)调制波和载波：曲线 是正弦调制波，进给速度为1~6000毫/分（输出当量0.01毫米），在有条件的情况下，断电后将其换下，再用壁纸刀把新粘上去的金手指的上端的氧化物刮掉，两种电路结构都有应用。厂家而变频器出厂时设置为380V/50Hz，将电源变压器的初级接220V市电，可以看到分配的加载内存的大小，由于位置平移导致超差，. 检查PLC的程序存储器的电池是否需要更换

西门子模拟量模块SF灯常亮维修，我公司是国内较早从事工控设备维修单位，是德国SIEMENS西门子专业维修单位，目前拥有专业的维修工程师和先进的维修设备，具有丰富的维修技术和经验。我们一直专注维修技术的研究,保证不二次损坏机器，一般故障当天修好，不收取任何检测费用,维修西门子就找专修西门子公司！

西门子模拟量模块SF灯常亮维修，迪昊公司快速修复：模块无输出维修，输出端口坏维修，电源指示灯不亮维修，BF、SF灯亮维修，输出端没有输出维修，输入端不能控制维修，报错维修，程序错乱维修，不能通信维修，指示灯全部亮维修，模块灯不亮维修，及PLC密码破解，解密。

西门子PLC上面的SF灯红亮时表示系统故障，是英文（SYSTEM FAULT)的缩写，

内部寻址错误，超出编程地址区，模块损坏，插件松动等原因引起。

把PLC里的程序先清除掉，SF灯还亮估计就是硬件坏了，如果不亮了，就可能你的程序有问题，再在线看看PLC信息S7-300PLC上SF灯亮而BF灯闪烁，肯定是分布式现场总线PROFIBUS-DP通信或DP从站如ABB变频器的的问题，不要怀疑其他软硬件问题；PLC带模拟量模块如果有问题，仅仅PLC上SF灯亮（比如具有硬件诊断模拟量模块可以设定模拟量信号断线、超出量程等），而不会引起SF和BF灯同时亮；

根据以上分析，重点检查S7-300PLC的硬件组态与实际硬件是否一致（硬件订货号和固件版本号），DP从站地址设置与组态的地址是否一致；如果组态没有问题，完成硬件组态后，必须执行“保存并编译”，如果没有错误，将产生新的系统数据块，然后下载到PLC中；检查PROFIBUS电缆及其通信接头是否正确，PROFIBUS电缆中有两根线，一根为红色连接PROFIBUS网络接头的B连接，另一根为绿色与网络接头的A连接（进线分别为B1、A1，出线为B2、A2），不能接反；如果仅有一路电气网段，即从S7-300PLC的X2端口（PROFIBUS-DP端口）出发只有一根PROFIBUS电缆，那么首尾（分别为S7-300PLC和最后DP从站）上网络接头的红色末端电阻必须置“ON”位置，中间DP从站上网络接头必须置“OFF”位置；

如果ABB变频器没有通电，而你的硬件组态中包含作为DP从站的该变频器，那么S7-300PLC通电后，没有检测到ABB变频器，所以PLC上SF灯亮，而BF灯闪烁，这是正常现象；

一般PLC与触摸屏之间采用MPI通信协议，可以与PLC之间连接在一起同时运行，可以采用无组态的MPI通信、全局数据MPI通信和组态的MPI通信。由于S7-300PLC与触摸屏之间的MPI通信不需要STEP7软件组态，也不需要编写任何程序，只需在触摸屏组态软件上设置一下相关通信参数即可，所以触摸屏有问题是不会引起SF和BF灯亮的

### S7-300 CPU可编程控制器

6ES7312-1AE13-0AB0 CPU312，32K内存

6ES7312-5BE03-0AB0 CPU312C，32K内存 10DI/6DO

6ES7313-5BF03-0AB0 CPU313C，64K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO

6ES7313-6BF03-0AB0 CPU313C-2PTP，64K内存 16DI/16DO

6ES7313-6CF03-0AB0 CPU313C-2DP，64K内存 16DI/16DO

6ES7314-1AG13-0AB0 CPU314,96K内存

6ES7314-6BG03-0AB0 CPU314C-2PTP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO

6ES7314-6CG03-0AB0 CPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO

6ES7315-2AG10-0AB0 CPU315-2DP, 128K内存

6ES7315-2EH13-0AB0 CPU315-2 PN/DP, 256K内存

6ES7317-2AJ10-0AB0 CPU317-2DP,512K内存

6ES7317-2EK13-0AB0 CPU317-2 PN/DP,1MB内存

6ES7318-3EL00-0AB0 CPU319-3 PN/DP,1.4M内存

### 开关量模板

6ES7321-1BH02-0AA0 开入模块（16点，24VDC）

6ES7321-1BH10-0AA0 开入模块（16点，24VDC）

6ES7321-1BH50-0AA0 开入模块 ( 16点 , 24VDC , 源输入 )

6ES7321-1BL00-0AA0 开入模块 ( 32点 , 24VDC )

6ES7321-7BH01-0AB0 开入模块 ( 16点 , 24VDC , 诊断能力 )

6ES7321-1EL00-0AA0 开入模块 ( 32点 , 120VAC )

6ES7321-1FF01-0AA0 开入模块 ( 8点 , 120/230VAC )

6ES7321-1FF10-0AA0 开入模块 ( 8点 , 120/230VAC ) 与公共电位单独连接

6ES7321-1FH00-0AA0 开入模块 ( 16点 , 120/230VAC )

6ES7321-1CH00-0AA0 开入模块 ( 16点 , 24/48VDC )

6ES7321-1CH20-0AA0 开入模块 ( 16点 , 48/125VDC )

6ES7322-1BH01-0AA0 开出模块 ( 16点 , 24VDC )

6ES7322-1BH10-0AA0 开出模块 ( 16点 , 24VDC ) 高速

6ES7322-1CF00-0AA0 开出模块 ( 8点 , 48-125VDC )

6ES7322-8BF00-0AB0 开出模块 ( 8点 , 24VDC ) 诊断能力

6ES7322-5GH00-0AB0 开出模块 ( 16点 , 24VDC , 独立接点 , 故障保护 )

6ES7322-1BL00-0AA0 开出模块 ( 32点 , 24VDC )

6ES7322-1FL00-0AA0 开出模块 ( 32点 , 120VAC/230VAC )

6ES7322-1BF01-0AA0 开出模块 ( 8点 , 24VDC , 2A )

6ES7322-1FF01-0AA0 开出模块 ( 8点 , 120V/230VAC )

6ES7322-5FF00-0AB0 开出模块 ( 8点 , 120V/230VAC , 独立接点 )

6ES7322-1HF01-0AA0 开出模块 ( 8点,继电器,2A )

6ES7322-1HF10-0AA0 开出模块 ( 8点,继电器,5A , 独立接点 )

6ES7322-1HH01-0AA0 开出模块(16点,继电器)

6ES7322-5HF00-0AB0 开出模块 ( 8点,继电器,5A , 故障保护 )

6ES7322-1FH00-0AA0 开出模块 ( 16点 , 120V/230VAC )

6ES7323-1BH01-0AA0 8点输入 , 24VDC ; 8点输出 , 24VDC模块

6ES7323-1BL00-0AA0 16点输入 , 24VDC ; 16点输出 , 24VDC模块

## 模拟量模板

6ES7331-7KF02-0AB0 模拟量输入模块(8路,多种信号)

6ES7331-7KB02-0AB0 模拟量输入模块(2路,多种信号)

6ES7331-7NF00-0AB0 模拟量输入模块(8路,15位精度)

6ES7331-7NF10-0AB0 模拟量输入模块(8路,15位精度)4通道模式

6ES7331-7HF01-0AB0 模拟量输入模块(8路,14位精度,快速)

6ES7331-1KF01-0AB0 模拟量输入模块(8路,13位精度)

6ES7331-7PF01-0AB0 8路模拟量输入,16位,热电阻

6ES7331-7PF11-0AB0 8路模拟量输入,16位,热电偶

6ES7332-5HD01-0AB0 模拟输出模块(4路)

6ES7332-5HB01-0AB0 模拟输出模块(2路)

6ES7332-5HF00-0AB0 模拟输出模块(8路)

6ES7332-7ND02-0AB0 模拟量输出模块(4路,15位精度)

6ES7334-0KE00-0AB0 模拟量输入(4路RTD)/模拟量输出(2路)

6ES7334-0CE01-0AA0 模拟量输入(4路)/模拟量输出(2路)