

# 贵港市西门子变频器 — 西门子代理商ASP授权分销商

产品名称	贵港市西门子变频器 — 西门子代理商ASP授权分销商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子一级代理商:触摸屏 变频器:伺服电机 西门子PLC:直流调速器
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2 栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

## 产品详情

### 西门子PLC系统故障维护

西门子PLC在工业自动化领域用途广泛，当[西门子PLC](#)

出现故障怎么办？西门子PLC系统故障维修，由于PLC机型不同，另外。I/O与LED连接方式的不一样(有的接于I/O单元接口上，有的接于I/O单元上)所以，根据LED判断的故障范围也有差别。

#### 1、不执行程序：

一般情况下可依照输入---顺序执行---输出的方法进行检查，或用写入器构成的输入监视器检查。当输入LED不亮时，1输入检查是利用输入LED指示灯识别。可初步确定是外部输入系统故障，再配合万用表检查。如果输出电压不正常，就可确定是输入单元故障。当LED亮而内部监视器无显示时，则可认为是输入单元、CPU单元或扩展单元的故障。

则是顺序错误(例如内部继电器双重使用等),2顺序执行检查是通过写入器上的监视器检查。当梯形图的接点状态与结果不一致时。或是运算局部出现故障。

则可认为是CPU单元、I/O接口单元的故障。当输出LED亮的而无输出，3输出检查可用输出LED指示灯识别。当运算结果正确而输出LED指示错误时。则可判断是输出单元故障，或是外部负载系统呈现了故障。

#### 2、输入/输出单元异常、扩展单元异常：

应首先检查输入/输出单元和扩展单元连接器的插入状态、电缆连接状态，发生这类报警时。确定故障发生的某单元之后，再更换单元。

### 3、存储器异常：

如果是顺序存储器的问题，存储器异常报警时。通过重新编程后还会再现故障。这种情况可能是噪声的干扰引起顺序的变化，否则应更换存储器。

### 4、CPU异常：

应检查CPU单元连接于内部总线上的所有器件。具体方法是依次更换可能发生故障的单元，CPU异常报警时。找出故障单元，并作相应处置。

以上是关于西门子PLC系统的故障维修，可供大家参考，如果想要了解更多西门子知识，关注我们

。