

# 西门子山东省一级代理商

产品名称	西门子山东省一级代理商
公司名称	上海雷咙自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号（枫泾经济小区）
联系电话	16651316981 16651316981

## 产品详情

上海雷咙自动化有限公司是西门子一级代理商，西门子山东省一级代理商，PLC、触摸屏、变频器、电缆及通讯卡、数控系统、网络接头、伺服驱动、凡在公司采购西门子产品一般项目：工业自动控制系统装置销售；智能输配电及控制设备销售；电气设备销售；工业机器人销售；电子产品销售；电子专用设备销售；通信设备销售；仪器仪表销售；电子元器件批发；电线、电缆经营；互联网销售（除销售需要许可的商品）；销售代理；电气设备修理；工业机器人安装、维修；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

### SIEMENS 可编程控制器

- 1、SIMATIC S7 系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200
- 2、逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等
- 3、SITOP直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A可并联.
- 4、HMI 触摸屏TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377

### SIEMENS直流传动装置

- 1、交流变频器 MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.MIDASTER系列：MDV
- 2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列

### SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120

系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，伺服驱动等备件销售。

公司库存大量西门子PLC，西门子变频器，西门子触摸屏等，型号齐全！涵盖了西门子200系列PLC、西门子300系列PLC及其EM221模块、EM222模块、EM223模块、EM231模块、EM232模块、EM235模块、PP I电缆、MPI电缆、5611卡、SM321、SM322、SM323、SM331、EM332模块等，S7-200系列主机包括CPU224CN、CPU226CN、CPU224XP，S7-300系列主机包括CPU312、CPU313、CPU314、CPU315-2DP等，价格公道合理，！

## 西门子变频器常见故障原因

### 1 故障信息

发生故障时，变频器断电，并在显示屏上出现1个故障码。

### 说明

为使故障码复位，可以采用以下3种方法中的1种：

1. 使变频器断电、再重新通电。
2. 按BOP或AOP上的 键。
3. 通过数字输入3（缺省设置）。

故障信息按其故障码序号（例如，F0003 = 3）存储在参数r0947中。相关的故障值可在参数r0949中查到。如果某个故障没有故障值，则输入值为0。而且，可以读出故障出现的时间（r0948）和存储在参数r0947中的故障信息数量（P0952）。

## F0001 OverCurrent – 过电流 OFF2

### 原因

电动机功率（P0307）与变频器功率（r0206）不匹配

? 电动机引线短路。

? 接地故障。

### 诊断和应采取的措施

检查以下各项：

- ? 电动机功率（P0307）必须与变频器功率（r0206）相匹配。
- ? 电缆长度不得超过允许限度。
- ? 电动机电缆和电动机不得有短路或接地故障。
- ? 电动机参数必须与实际使用的电动机相匹配。
- ? 定子电阻值（P0350）必须正确。

? 电动机旋转不得受阻碍，电动机不得过载。

? 增大斜坡时间。

? 减小提升数值。

#### F0002 OverVoltage – 过电压 OFF2

原因：

直流中间回路电压（r0026）超过脱扣电平（P2172）。

说明：

如果供电电源电压过高或者电动机处于再生制动方式，则可能会引起过电压。在快速斜坡下降或者电动机由一个大惯量负载带动旋转时，就可能会引起再生制动方式。

? 电源电压（P0210）必须在铭牌标明的允许范围内。

? 直流中间回路电压调节器必须使能（P1240）并正确进行参数设置。

? 斜坡下降时间（P1121）必须与负载惯量相匹配。

? 所需的制动功率必须在规定的极限值范围内。

说明：

惯量越高，所要求的斜坡时间越长；否则，就会施加制动电阻。

#### F0003 UnderVoltage – 欠电压 OFF2

? 供电电源发生故障。

? 出现超出规定极限值范围的冲击负载。

? 电源不允许出现短时故障或电压降低。

#### F0004 Inverter Over Temperature – 变频器过热 OFF2

? 通风不足。

? 环境温度过高。

? 负载条件和工作循环必须合适。

? 在变频器运行时风机必须正常运转。

? 脉冲频率（P1800）必须设定为缺省值。

? 环境温度可能高于为变频器规定的温度。

对于MM440框架尺寸FX和GX而言，还有另外的含义：

? r0949 = 1：整流器过热

? r0949 = 2：环境过热

? r0949 = 3：EBOX过热

F0005 Inverter I2t – 变频器I2t OFF2

? 变频器过载。

? 工作循环要求过于苛刻。

? 电动机功率（P0307）超过变频器功率容量（r0206）。

? 负载工作循环必须在规定的极限值范围内。