

# 西门子SIEMENS淮南市PLC模块总代理商

产品名称	西门子SIEMENS淮南市PLC模块总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 售后:代理商
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
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

西门子SIEMENS淮南市PLC模块总代理商

上海浔之漫智控技术公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

SIEMENS可编程控制器

长期低价销售西门子PLC,200，300，400，1200，西门子PLC附件，西门子电机，西门子人机界面，西门子变频器，西门子数控伺服，西门子总线电缆现货供应，欢迎来电咨询系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力！——致我亲爱的客户!

价格波动，请来电咨询

西门子PLC常见故障诊断与排除方法有哪些？

### 一、S7-300系列PLC的故障诊断与排除

在运行过程中，S7-300系列PLC运行错误通常是由于硬件故障或损坏而造成的。SIMATIC S7硬件的LED具有诊断功能。这些LED可以使用3种颜色：绿色LED表示正常运行(例如通电时)，黄色LED表示特殊的运行状态(例如强制时)，红色LED表示出错(例如总

线出错)。LED闪亮也表示一个特殊的事件(例如存储器复位)。

## 1、G120能耗制动

### 1.1、概述

在某些应用场合下（起重机、电梯、测试台等），电机在制动时会产生很大的制动能量，如果不能快速消耗掉这些再生能量，会导致变频器的直流母线电压升高，进而报故障停机。在配备了P240的功率单元的G120变频器可以利用制动单元或制动电阻，消耗直流母线上多余的能量。

说明：标配的制动电阻是按5%的制动周期计算而来。每个制动电阻均配备了一个温度开关，必须对温度开关进行分析，从而在制动电阻热过载的情况下避免其造成损坏。

### 1.4、如何激活自动电阻

对于内置制动单元：需要设置参数才能激活制动电阻。参数如下图所示：

对于外置制动单元：不需要通过参数来激活制动电阻，但需要注意参数P1531对制动能力的影响，外置制动单元中的电子器件由直流母线供电，通过DIP开关可调节制动模块的相应阈值

1、在博图项目里添加一个TP1200设备，建好基本画面，添加好用户。

2、在TP1200的变量里新建一个字符串的内部变量（比如：username）：