

# 西门子哈尔滨代理商 西门子总代理

产品名称	西门子哈尔滨代理商 西门子总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	86.00/台
规格参数	西门子模块:西门子plc模块 西门子变频器:西门子一级代理商 西门子触摸屏:西门子触摸屏
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	15618722057 15618722057

## 产品详情

### 1、PLC供电电源端子。

根据PLC的型号有所不同，可以是直流24V供电，或者是交流220V供电。如果PLC型号是DC/DC/DC、DC/DC/RLY的采用的是直流24V供电，如果型号是AC/DC/RLY的采用的是交流220V供电。

### 2、24V输出电源。

PLC提供一个24V电源的输出，可用于给传感器或者模块供电。CPU1211C和CPU1212C可提供300mA电流，CPU1214C/1215C/1217C可提供400mA的电流。因为这个电流容量是有的，当我们使用的传感器或者模块的电流容量超过规定值时，就不能使用这个内置电源了。所以小编建议不使用，而是外部接24V开关电源。

### 3、数字量输入端子。

开关、按钮、传感器、编码器等数字量或脉冲量可以通过数字量输入端子接入到PLC。1200PLC的输入接法可以支持源型接法和漏型接法。

### 4、模拟量输入端子。

S7-1214C支持两路0~10V的电压的模拟量输入。当需要使用模拟量输入功能的时候，将一些传感器接到该输入端子。

### 5、数字量输出端子。

数字量输出端子是用于接外部负载的，比如指示灯、继电器、电磁阀等。根据PLC的输出类型不同，接线也有不同。这里所讲的PLC输出类型指PLC是晶体管输出还是继电器输出，晶体管输出是接直流负载，继电器输出可以接交流也可以接直流负载。

#### 6、输入指示灯。

当有输入时，对应的输入指示灯会点亮为绿色。

#### 7、输出指示灯。

当有输出时，对应的输出指示灯会点亮为绿色。

#### 8、状态指示灯。

PLC上的状态指示灯有三个，STOP/RUN指示灯、ERROR指示灯、MAINT指示灯。STOP/RUN指示灯为绿色时表示PLC处于RUN运行，为橙色的时候表示PLC处于STOP停止，如果是绿色和橙色之间交替闪烁表示CPU正在启动。ERROR指示灯出现红色闪烁状态时表示有错误，比如CPU内部错误、组态错误等等，为红色常亮时表示硬件故障。MAINT指示灯是在每次存储卡的时候会出现闪烁的状态。

#### 9、网络状态指示灯。

包括有LINK和Rx/Tx指示灯，主要是用于显示网络连接状态的。如果硬件连接是没有问题的话，LINK指示灯是常亮的，如果在进行数据交换的时候，Rx/Tx指示灯将会闪烁。

#### 10、通信模块扩展口。

S7-1200 PLC多可以扩展3个通信模块，是扩展在CPU左侧的这个通信模块扩展口上的。

#### 11、模块扩展插槽。

模块包括有数字量输入、数字量输出、数字量输入/输出、模拟量输入、模拟量输出、模拟量输入/输出等模块，这些模块是扩展到这个模块扩展插槽上的。

#### 12、MC卡插槽。

S7-1200 PLC提供有的MC卡，作为程序卡、传送卡，或者更新硬件固件，以及、恢复出厂值使用。这个MC卡可以支持4M、12M、14M、2G的。

#### 13、PROFINET/IE接口。

这个接口可以支持PROFINET通信和以太网通信，可以用于PLC与编程的通信连接、PLC与屏/机之间的通信连接，以及PLC与PLC之间的以太网通信等。这个端口除了支持S7协议之外，还支持TCP/IP协议、UDP协议、ISO\_on\_TCP协议、MODBUS TCP等通信协议。

#### 14、板扩展插槽。

S7-1200 PLC可以扩展板，包括有数字量输入板、数字量输出板、数字量输入输出混合板、模拟量输入板、模拟量输出板、通信板和电池板。这些板是扩展在PLC正上方的，使用这些板的好处是可以不占用空间的前提下输入输出点