

# 西门子变频器产品|六安西门子PLC代理商

产品名称	西门子变频器产品 六安西门子PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2200.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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	15021292620 15021292620

## 产品详情

西门子变频器产品|六安西门子PLC代理商 西门子变频器产品|六安西门子PLC代理商

3VA1463-4EF32-0A 3VA1S630 R630 TM240

A0 F/3P

3VA1332-5EF32-0A 3VA1M400 R320 TM240

A0 F/3P

3VA1340-5EF32-0A 3VA1M400 R400 TM240

A0 F/3P

3VA1450-5EF32-0A 3VA1M630 R500 TM240

A0 F/3P

3VA1463-5EF32-0A 3VA1M630 R630 TM240

A0 F/3P

3VA1332-6EF32-0A 3VA1H400 R320 TM240

A0 F/3P

3VA1340-6EF32-0A 3VA1H400 R400 TM240

A0 F/3P

3VA1450-6EF32-0A 3VA1H630 R500 TM240

A0 F/3P

3VA1463-6EF32-0A	3VA1H630 R630 TM240
A0	F/3P
3VA1332-7EF32-0A	3VA1C400 R320 TM240
A0	F/3P
3VA1340-7EF32-0A	3VA1C400 R400 TM240
A0	F/3P
3VA1450-7EF32-0A	3VA1C630 R500 TM240
A0	F/3P
3VA1463-7EF32-0A	3VA1C630 R630 TM240
A0	F/3P
3VA1563-5EF32-0A	3VA1M1000 R630 TM240
A0	F/3P
3VA1580-5EF32-0A	3VA1M1000 R800 TM240
A0	F/3P
3VA1510-5EF32-0A	3VA1M1000 R1000
A0	TM240 F/3P
3VA1563-6EF32-0A	3VA1H1000 R630 TM240
A0	F/3P
3VA1580-6EF32-0A	3VA1H1000 R800 TM240
A0	F/3P
3VA1510-6EF32-0A	3VA1H1000 R1000
A0	TM240 F/3P
3VA1563-7EF32-0A	3VA1C1000 R630 TM240
A0	F/3P
3VA1580-7EF32-0A	3VA1C1000 R800 TM240
A0	F/3P
3VA1510-7EF32-0A	3VA1C1000 R1000
A0	TM240 F/3P

## 西门子S7-1200 PLC硬件结构

我们在学习任何一款PLC的时候，需要先熟悉PLC的硬件，为什么呢？

因为这是要进行实操的一个设备呀，我们要做任何一个PLC控制项目，需要对PLC进行外围硬件接线，那么接线以及使用之前，我们就要了解这个PLC的硬件。

那么这篇文章，我们就给大家介绍一下S7-1200

PLC的硬件结构，下面所述是以CPU1214C为例进行说明。

### 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限制的，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、编码器等数字量信号或脉冲量信号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的电压信号的模拟量输入。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，接线方式也有不同。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。当有信号输入时，对应的输入指示灯会点亮为绿色。

7、输出指示灯。当有信号输出时，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运行模式，为橙色的时候表示PLC处于STOP停止模式，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指示灯是在每次插入存储卡的时候会呈现闪烁的状态。

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、信号模块扩展插槽。信号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，这些信号模块是扩展到这个模块扩展插槽上的。

12、MC卡插槽。S7-1200 PLC提供有专用的MC卡，作为程序卡、传送卡，或者更新硬件固件，以及清除密码、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与编程软件的通信连接、PLC与触摸屏/上位机之间的通信连接，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、信号板扩展插槽。S7-1200 PLC可以扩展信号板，包括有数字量输入信号板、数字量输出信号板、数字量输入输出混合信号板、模拟量输入信号板、模拟量输出信号板、通信信号板和电池信号板。这些信号板是扩展在PLC正上方的，使用这些信号板的好处是可以不占用空间的前提下增加输入输出点。

西门子变频器产品|六安西门子PLC代理商

西门子变频器产品|六安西门子PLC代理商

西门子变频器产品|六安西门子PLC代理商