

SIEMENS西门子贵州省六盘水市（授权）一级代理商——西门子伺服电机西南总代理

产品名称	SIEMENS西门子贵州省六盘水市（授权）一级代理商——西门子伺服电机西南总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
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
联系电话	15903418770 15915421161

产品详情

SIMATIC S7-1200 X PM1207

01

为什么选择我们？

1、紧凑的结构

S7-1200在硬件设计时都力求紧凑，以节省在控制柜中的安装占用空间。例如，CPU 1215C的宽度仅有130 mm，CPU 1214C的宽度仅有110 mm，CPU 1212C和CPU 1211C的宽度也仅有90 mm。通信模块和信号模块的体积也十分小巧，使得这个紧凑的模块化系统大大节省了空间，从而在安装过程中为您提供了最高的效率和灵活性。

2、灵活的硬件扩展

S7-1200 CPU模块本体集成了不同数量的I/O通道和PROFINET接口。如果集成的I/O通道或者通信接口不够用，可通过各种方式来扩展。

3、强大的通信能力

S7-1200 CPU模块本体集成了PROFINET通信接口，可连接编程电脑、HMI、远程I/O站、变频器、伺服驱动器等。此接口可同时建立不同协议的多个连接，如PG/OP协议、S7协议、MODBUS TCP、TCP/IP、ISO-on-TCP。

4、丰富的功能

S7-1200 CPU模块本体集成了最多6路高速计数（HSC）通道，可用于计数和测量，最多4路高速脉冲输出（PWM/PTO），可以输出脉宽调制信号来控制电机速度、阀位置或加热元件的占空比（PWM），也可以用于步进电机或伺服驱动器的速度和位置控制（PTO）。

S7-1200 CPU还可以通过集成的PROFINET接口及PROFIdrive报文来控制SINAMIC V90 PN等伺服驱动器，使用PLCopen 运动控制指令。

S7-1200 控制器中提供了多达 16 个带自动调节功能的PID 控制回路，用于简单的闭环过程控制。

S7-1200 控制器有多种安全功能可用于保护对 CPU 和控制程序的访问。如密码保护、复制保护等。

S7-1200 控制器提供了多种诊断方式。如通过TIA博途软件来进行诊断，通过SIMATIC AUTOMATION TOOL 查看诊断信息等。

S7-1200 控制器提供了多种智能模块，如SIWAREX称重模块(WP231/WP241/WP251)，CMS状态监测模块SM1281，IO-Link主站模块，RFID模块RF120C等。

S7-1200控制器现已有集成功能安全的CPU (CPU-1212FC，CPU-1214FC，CPU-1215FC)和安全I/O模块。S7-1200 F-CPU也可通过集成的PROFINET接口和PROFIsafe连接远程的安全I/O模块。

S7-1200控制器也有能适应更恶劣工况（更宽的温度范围、高海拔、有腐蚀性气体等）的SIPLUS S7-1200系列。

SIMATIC PM1207 是一款设计风格和SIMATIC S7-1200 相匹配的紧凑型电源模块。PM1207 只有 70mm 宽，安装占用空间极小。2.5A 的电源设备为带 24V 输入的 CPU、信号模块和相连的用电器供电。自适应单相 120/230V 交流电网。在 DIN

导轨上安装或使用螺钉安装。

SIMATIC PM1207不仅在设计风格及外观上完美匹配S7-1200系列PLC，在性能上也堪称优越。

(与常用计算器大小对比)

BENEFITS:

PM1207供电电源从设计和功能上最优匹配S7-PLC 1200。

良好的输入适应能力，可接受宽范围的输入电压及频率。输出的24V不仅可以完美适配S7-1200系列PLC，同时也可为多数其他类型的24V负载提供稳定可靠的电源。

EMC测试标准同SIMATIC控制器完全一致，youxiu的抗电磁干扰能力可保障整个系统的稳定运行。

上下对流散热降低SIMATIC控制器因电源而发热的可能性。

同时该产品具备输出过压 输出过流 输出短路 等多种安全性保护措施，保证系统的安全性。

该产品通过了CE, cULus等十余种认证，可适应多种行业及工况条件

TIPS:

在选择PLC电源时需要关注的因素很多，除了常规的输入输出参数必须满足要求外，最值得关注的则是电磁兼容方面的性能指标。首先电源在系统中不能对CPU以及外围设备造成干扰，其次包括电源自身抗其他设备干扰能力强。如果运用了毫不匹配的电源，很可能造成控制系统供电崩溃的后果。