

西门子PLC模块经销一级代理商

产品名称	西门子PLC模块经销一级代理商
公司名称	上海焯哲自动化科技有限公司
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	15576966066

产品详情

S7-1200 外形及安装 S7-1200 设备 W H D CPU CPU 1211C 和 CPU 1212(F)C 90 mm 100 mm 75 mm CPU 1214(F)C 110 mm 100 mm 75 mm CPU 1215(F)C 130 mm 100 mm 75 mm CPU 1217C 150mm 100mm 75mm 信号模块 (SM) 8 和 16 点 DC 和继电器型 (8I、16I、8Q、16Q、8I/8Q) 模拟量 (4AI、8AI、4AI/2AQ、2AQ、4AQ、TC4、RTD4、TC8) 45 mm 100 mm 75 mm 16I/16Q 继电器型 (16I/16Q) 8 继电器切换 模拟量 RTD8 故障安全 (16DI、8DQ、2 继电器) 70 mm 100 mm 75 mm 通信模块 (CM) CM 1241 RS232、CM 1241 RS485/422、CM 1243-5、CM 1242-5、CP 1243-1 30 mm 100 mm 75 mm 侧视图 垂直安装 水平安装 空隙区域 规划安装时, 务必注意以下指导原则: 将设备与热辐射、高压和电噪声隔离开。留出足够的空隙以便冷却和接线。必须在设备的上方和下方留出 25 mm 的发热区以便空气自由流通。有关安装的具体要求和指导原则, 请参考《S7-1200 系统手册》。安装简单方便 所有的 SIMATIC S7-1200 硬件都具有内置安装夹, 能够方便地安装在一个标准的 35 mm DIN 导轨上。这些内置的安装夹可以咬合到某个伸出位置, 以便在需要进行背板悬挂安装时提供安装孔。SIMATIC S7-1200 硬件可进行竖直安装或水平安装。这些特性为用户安装 PLC 提供了灵活性, 同时也使得 SIMATIC S7-1200 成为众多应用场合的理想选择。可拆卸的端子 所有的 SIMATIC S7-1200 硬件都配备了可拆卸的端子板。因此只需要进行一次接线即可, 从而在项目的启动和调试阶段节省了宝贵的时间。除此之外, 它还简化了硬件组件的更换过程。紧凑的结构 所有的 SIMATIC S7-1200 硬件在设计时都力求紧凑, 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更高的效率和灵活性。6 集成工艺 高速输入 SIMATIC S7-1200 控制器带有多达 6 个高速计数器, 本体*大支持 100 kHz, 信号板*大支持 200 kHz, 用于计数和测量。高速输出 SIMATIC S7-1200 控制器集成了四个 100 kHz 的高速脉冲输出, 用于步进电机或伺服驱动器的速度和位置控制。(使用 PLCopen 运动控制指令) 这四个输出都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。SIMATIC S7-1217C 的 4 个 DI 和 4 个 DO *大支持 1MHz 的差分输入、差分输出。集成 PROFINET 接口 集成的 PROFINET 接口用于编程、HMI 通信和 PLC 间的通信。此外它还通过开放的以太网协议支持与第三方设备的通信。该接口带一个具有自动交叉网线 (auto-cross-over) 功能的 RJ45 连接器, 提供 10/100 Mbit/s 的数据传输速率, 支持以下协议: TCP/IP native、ISO-on-

TCP、S7、UDP、Modbus TCP、Profinet IO、OPC UA 通信等。*大的连接数为 68 个连接，其中：12 个连接用于 HMI 与 CPU 的通信 4 个连接用于编程设备（PG）与 CPU 的通信，但只能连接一个编程设备（PG）8 个连接用于 Open IE（TCP，ISO-on-TCP、UDP、Modbus TCP）的编程通信，使用 T-block 指令来实现，可用于 S7-1200 之间的通信，S7-1200 与 S7-300/400/1500 的通信 8 个连接用于 S7 通信的客户端连接，可以实现与 S7-1200，S7-300/400/1500 的以太网 S7 通信 2 个连接用于与 Web 浏览器的连接 34 个动态资源，可以用于连接 OPC UA 客户端，用于 S7 通信的服务器或者其他连接。作为 Profifinet IO 控制器可连接*多 16 个 IO 设备通信，例如 ET200SP、V90PN、智能设备等。具有双端口的 CPU，支持 MRP 环网客户端与管理员功能。