

山西省西门子PLC 标准CPU总代理商 中国长治变频器代理

产品名称	山西省西门子PLC 标准CPU总代理商 中国长治变频器代理
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

西门子PLC

S7-1200系列CPU的面板，以及S7-1200系列CPU的扩展能力，S7-1200系列CPU将微处理器、集成电源、输入电路和输出电路集成到一个设计紧凑的外壳中，以形成功能强大的PLC，图中所示为电源接口位置。

电源接口位置

西门子PLC S7-1200系列CPU有三类状态指示灯，用于指示CPU模块的运行状态。其中RUN/STOP指示灯纯橙色指示STOP模式，纯绿色指示RUN模式，闪烁指示CPU正在启动。ERROR状态指示灯，红色闪烁指示有错误，如CPU内部错误，存储卡错误或组态错误等，纯红色指示硬件出现故障，MAINT状态指示灯在每次插入存储卡时闪烁，此处为存储卡插槽和IO状态指示灯，通过IO状态指示灯的点亮或熄灭，来指示各种输入或输出的状态。

IO状态指示灯

各种数字量信号模块还提供了指示模块状态的诊断指示灯，绿色指示模块处于运行状态，红色指示模块有故障或处于非运行状态。各模拟量信号模块为各路模拟量输入和输出提供了IO状态指示灯，绿色指示通道已组态且处于激活状态，红色指示个别模拟量输入或输出处于错误状态。此外各模拟量信号模块还提供有指示模块状态的诊断指示灯，绿色指示模块处于运行状态，红色指示模块有故障或处于非运行状态。

诊断指示灯

S7-1200系列CPU提供了一个PROFINET接口，用于网络通信。S7-1200 CPU还提供了两个指示PROFINET通信状态的指示灯，打开底部端子块的盖板可以看到，LINK指示灯点亮时，指示连接成功。X TX指示灯点亮时，指示传输活动。拆下此处挡板可以安装一个信号板，通过信号板可以在不增加空间的前提下，给CPU增加IO点数。另外S7-1200的接线端子是可拆卸的。

安装信号板

CPU的扩展能力，S7-1200提供了各种信号模块和信号板，用于扩展CPU的能力，还可以安装附加的通讯模块，以支持其他通信协议。由于S7-1200为新推出的紧凑型控制器，产品更新速度非常快，目前S7-1200可以通过扩展多八个IO信号模块来支持更多的数字量和模拟量输入输出。数字量信号模块，包括数字量输入模块、数字量输出模块和数字量输入输出模块，模拟量信号模块，包括模拟量输入模块、模拟量输出模块和模拟量输入输出模块。

信号模块

西门子S7-1200信号板有八种类型，可扩展数字量输入输出和模拟量输出。S7-1200支持多三个通信模块，实现点到点的串行通信。目前S7-1200提供的串行通信模块有RS232模块和RS485模块。