

珠海西门子一级代理商模块经销商

产品名称	珠海西门子一级代理商模块经销商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3500.00/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

珠海西门子一级代理商模块经销商

S7-400PLC的简易I/O扩展

单个PLC机架的安装模块总数受到机架尺寸的限制，机架的安装模块数(插槽位置)大为18个。在控制系统较为复杂、I/O点数多的场合，需要通过扩展接口模块、扩展电缆、扩展机架等增加模块的安装位置进行PLC的扩展。

在分布式PLC控制系统中，为了实现PLC对远程I/O点的控制，同样需要通过远程I/O扩展接口、扩展电缆、扩展机架等连接远程I/O点。

S7-400PLC根据不同的情况可以选用如下不同的扩展类型。

集中控制式PLC扩展

集中控制式PLC控制系统用于控制复杂、I/O模块与功能模块众多，但控制对象相对集中，PLC系统可以统一安装于控制柜(或控制室)，各PLC模块间的安装距离小于1.5~3m的场合。

集中控制式PLC可以采用如下两种扩展形式。

(1) 简易I/O扩展。这是一种仅用于PLC基本I/O扩展的连接形式，扩展单元与中央单元间只连接PLC的并行I/O连接总线(Parallel backplane bus，简称P总线)，扩展单元上可以安装的模块功能受到局限。

采用简易I/O扩展的PLC，系统大的扩展单元连接数为4个，大连接距离为1.5m。为了降低系统的成本，简易I/O扩展时应选择后述的ER型简易扩展机架与相应的扩展接口模块。

S7-400PLC的[集中式简易扩展](#)连接如图2-102所示。

图2-102 S7-400 PLC的集中式简易扩展连接

集中式简易扩展方式具有如下特点：

- 1) 中央控制单元与扩展单元间用IM460-1/IM461-1扩展接口模块连接。
- 2) 扩展接口模块IM460-1/IM461-1间只连接PLC的并行I/O连接总线(P)，不连接通信总线(Communication bus，简称C总线)。
- 3) 中央控制单元大只能安装2个IM460-1模块。
- 4) 每个IM460-1模块带有2个相同的扩展接口，2接口均可通过468-3连接电缆与扩展单元的接口模块IM461-1连接。
- 5) 扩展单元接口模块IM461-1具有输入与输出2个接口，输入接口通过468-3连接电缆与中央单元的接口模块M460-1连接;输出接口上安装461-1“终端连接器”。
- 6) 扩展单元上的接口模块DM461-1不可以再向下作串联式连接，因此，1个IM460-1接口模块多可连接的扩展单元数为2个，整个PLC大可以连接的扩展单元数量为4个。
- 7) 扩展单元安装模块的功能受到限制。
- 8) 扩展单元的DCSV电源由接口模块提供(每1单元为DCSV/5A)，扩展单元本身不安装电源模块。

扩展单元与中央控制单元的距离不能超过1.5m。

上海西门子授权一级代理商，深圳西门子电源代理商，湖北西门子PLC代理商，荆门西门子触摸屏代理商，上海西门子变频器代理商

，北京西门子交换机供应商，江苏CPU模块代理商，浙江西门子S7-200,S7-300,S7-1500,S7-1200系列代理商

长沙西门子电机代理商，湖北西门子电缆代理商，武汉西门子通讯电缆代理商，济南西门子模块代理商。西门子授权一级代理商

，深圳西门子授权总代理商，浔之漫智控技术（上海）有限公司，欢迎致电浔之漫智控技术上海有限公司采购

自然人独资。经营范围：

从事动化科技、机电领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、工业自动化设备安装、工业自动化控制设备、

电气设备、机电设备、电子产品、五金产品、金属材料、仪器仪表、橡塑制品销售、商务信息咨询、软件开发、建筑装修装饰建设工程施工、

建筑安装工程（除特种设备），机械设备租赁（不得从事金融租赁），物业管理。工业自动化设备加工

、销售。

得之漫智控技术上海有限公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：SIEMENS 可编程控制器

1、 SIMATIC S7 系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200

2、 逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等

3、 SITOP直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A可并联.

4、 HMI 触摸屏TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,SIEMENS 交、直传动装置

1、 交流变频器 MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.MIDASTER系列：MDV

2、 全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列。SIEMENS 数控 伺服8:801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120

系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，等备件销售。

珠海西门子一级代理商模块经销商

珠海西门子一级代理商模块经销商