

# 芜湖西门子一级代理商全国授权供应商

产品名称	芜湖西门子一级代理商全国授权供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:中国代理商
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	18717946324 18717946324

## 产品详情

芜湖西门子一级代理商全国授权供应商

作为工业自动化和数字化解决方案提供商的lingdaopinpai之一，西门子在自动化领域拥有深厚的技术储备和丰富的经验。西门子PLC控制器是西门子公司的核心产品之一，它是工业现场、设备端和信息层衔接的重要部分，可实现自动化的高效、智能和可靠控制。

用途：PIC

PIC是一种只读存储器编程控制器，它是一种经济、可靠、简单和易于理解的控制器，被广泛应用于工业控制和汽车电子控制系统中。西门子PLC控制器和西门子PLC模块是基于PIC技术设计的，它们具有高可靠性、高效率、高安全性和易于使用等特点，在电力、石油化工、机械、制造、交通运输等领域均有广泛的应用。

中国：全国代理商

作为西门子PLC控制器的全国代理商，我们的产品在全国范围内有广泛的销售网络和服务网络。我们与西门子公司建立了良好的合作关系，在产品质量、技术支持和配件供应等方面享有优先权。我们还为客户提供专业、快捷和周到的售后服务，在设备故障或问题出现时，我们能够在最短的时间内进行快速响应和解决问题。

总之，我们作为西门子PLC控制器的中国代理商

## 2. 利用输出端扩展输入端

在图12-2的基础上，如果每个输入端上接有多组输入信号，接在L+端的开关就必须是一个多掷开关。这样的多掷开关如果手动操作将很不方便，特别在要求快速输入多组信号的时候，手动操作是不可能的，这时可以使用输出端代替这个开关，如图12-3所示。这是一个三组输入的例子，当输出端Q0.0接通时，S1、S2、S3被接入电路；当输出端Q0.1接通时，PLC读入S4、S5、S6的状态。而输出端的状态可用软件控制实现，这种输入方式在PLC接入拨盘开关时很常见。

图12-2 分时分组输入

图12-3 输出端扩展输入端

## 3. 输入/输出点的合并

如果外部某些输入信号总是以某种“与或非”组合的整体形式出现在梯形图中，则可将它们对应的触点可编程程序控制器外部串、并联后作为一个整体输入可编程程序控制器，只占用可编程程序控制器的一个输入点。

例如，某负载可在多处启动和停止，可以将多个启动信号并联，将多个停止信号串联，分别送给可编程程序控制器的两个输入点，如图12-4所示。这种方法与每一个启动信号和停止信号占用一个输入点的方法相比，不仅节约了输入点，还简化了梯形图电路。

图12-4 输入触点的合并图

#### 4. 将信号设置在可编程序控制器之外

系统的某些输入信号，如手动操作按钮、保护动作后需手动复位的热继电器FR的动断触点等提供的信号，可以设置在可编程序控制器外部的硬件电路中，如图12-5所示。某些手动按钮需要串接一些安全联锁触点，如果外部硬件电路过于复杂，则应考虑仍将有关信号送入可编程序控制器，用梯形图实现联锁。

图12-5 将信号设在PLC之外

#### 5. 利用机内器件及编程扩展输入点

按钮或限位开关配合计数器可以区别输入信号的不同意义。如在图12-6中，小车仅在左限及右限间运动，将两个限位开关接在一个输入点上，用计数器记录限位开关被碰撞的次数，如配置得当，可用判断计数值的奇偶来判断小车是在左限还是在右限。另外，计数值也可以区分输入的目的，用单按钮控制一台电动机的启停，或控制多台电机启停的例子也较常见

### SIMATIC PCS 7 系统与工艺组件

采用产品目录ST PCS 7 中各种坚固耐用且功能强大的 SIMATIC PCS 7系统组件，您可组建一个性能的过程控制系统，不仅可以大幅提高实施效率与操作品质，同时还可显著降低实施成本。所有组件之间的\*交互，不仅确保高品质生产的持续稳定，而且还可极大缩短新产品的面市时间。

产品目录 ST PCS 7 中的 SIMATIC PCS 7 工艺组件，可无缝集成到过程控制系统中。因而可根据特定的自动化任务，量身定制系统组件的功能扩展范围。

所包括的产品系列有：

通过远程控制功能来监视与控制远程工厂设备

自动化技术，适用于中低压开关设备

将面向特定领域的自动化系统应用于水泥和采矿业以及实验室和培训设施

图形化对象，用于在特定任务中对过程可视化进行优化的

提供了用于工艺功能、成套设备和柜体集成、监控和分析机械资产以及构建自动化系统的块库（供暖、通风、空调 – FMCS/HVAC）

通过编辑器和函数块来高效组态小型或中型自动化系统，具有简易参数控制和材料管理功能

过程分析技术，根据新测量值和关键的质量与性能属性对产品开发和生产过程进行优化

仿真系统用于测试和调试与工厂特定相关的应用软件

灵活的高性能制造执行系统 (MES)

可对操作员系统进行系统给扩展，以集成进第三方控制器、可编程逻辑控制器和成套设备

芜湖西门子一级代理商全国授权供应商