

西门子模块1FL6042-2AF21-1MB1

产品名称	西门子模块1FL6042-2AF21-1MB1
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

西门子与成都高新区于（10

月17日）签署投资协议，计划在成都建立的工业[自动化](#)

产品生产及研发基地。据悉该基地将成为西门子在中国大的数字化工厂，也是继德国和美国之后西门子在全球设立的第三家自动化产品研发中心。西门子东北亚区首席执行官方、西门子（中国）有限公司总裁兼首席执行官程美玮表示，“四川省在西门子全球战略布局中的地位日渐突出。西门子将凭借全面、创新、环保的理念和技术，一如既往地参与四川省的经济和社会发展。”官程美玮透露，西门子计划建立的工业自动化产品成都生产及研发基地将于2013年上半年投入运营。生产的主要产品为高端可编程逻辑控制器（[PLC](#)

），重点针对中国和全球工业市场。“我们在成都建设的工厂将成为西门子在中国先进的数字化工厂。

PLC的输入模块是用来检测接收现场输入设备的信号，并将输入的信号转换为PLC内部接受的低电压信号。

1. 输入信号的类型及电压等级的选择 常用的开关量输入模块的信号类型有三种：直流输入、交流输入和交流 / 直流输入。选择时一般根据现场输入信号及周围环境来决定。

交流输入模块接触可靠，适合于有油雾、粉尘的恶劣环境下使用；直流输入模块的延迟时间较短，还可以直接与接近开关、光电开关等电子输入设备连接。

PLC的开关量输入模块按输入信号的电压大小分类有：直流5V、24V、48V、60V等；交流110V、220V等。选择时应根据现场输入设备与输入模块之间的距离来决定。一般5V、12V、24V用于传输距离较近场合。如：5V的输入模块远不得超过10m距离，较远的应选用电压等级较高的模块。

2. 输入接线方式选择 接输入电路接线方式的不同，开关量输入模块可分为汇点式输入和分组式输入两种，如图1所示。

汇点式输入模块的输入点只共用一个COM端；而分组式输入模块是将分成若干组，一组共用一个COM，每组之间是分隔的。分组式输入模块的每点价格教高，如果输入信号之间不需要分开，应选择汇点式。

3. 同时接通的输入点的数量

对于选用高密度的输入模块（32点、48点），应考虑该模块同时接通的输入点的数量一般不超过点数的60%。

SR/ST CPU 模块

全新的 S7-200 SMART CPU 模块，可满足不同行业、不同客户、不同设备的各种需求。SR/ST 标准型CPU可扩展6个扩展模块和1个信号板，适用于 I/O 点数较多，逻辑控制较为复杂的应用。

信号板

图 1 可编程控制器应用系统设计与调试的主要步骤