

西门子电缆湖北供货商

产品名称	西门子电缆湖北供货商
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:西门子电源线缆 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

西门子电缆湖北供货商

西门子电缆湖北供货商

一般讲，根据实际的I/O点数，凡落在上述不同范围者，选用相应的机型，性能价格比必然要高；相反，肯定要差些。

自然，也有特殊情况。如控制点数不是非常之多，不是非用大型机不可，但因大型机的特殊控制单元多，可进行热备配置，因而采用了大型机。

2按结构划分

PLC可分为箱体式及模块式两大类。微型机、小型机多为箱体式的，但从发展趋势看，小型机也逐渐发展成模块式的了。如OMRON公司，原来

小型机都是箱体式，现在的CQM1则为模块式的。

箱体的PLC把电源、CPU、内存、I/O系统都集成在一个小箱体内。一个主机箱体就是一台完整的PLC，就可用以实现控制。控制点数不符合需要，

可再接扩展箱体，由主箱体及若干扩展箱体组成较大的系统，以实现较多点数的控制。

模块式的PLC是按功能分成若干模块，如CPU模块、输入模块、输出模块、电源模块等等。大型机的模块功能*单一一些，因而模块的种类也相对多些。

这也可说是趋势。目*些中型机，其模块的功能也趋于单一，种类也在增多。如同样OMRON公司C20系列PLC，H机的CPU单元就含有电源，而Ha机则

把电源分出，有单独的电源模块。

模块功能*单一、品种更多，可便于系统配置，使PLC*能物尽其用，达到*高的使用效益。

由模块联结成系统有三种方法：

无底板，靠模块间接口直接相联，然后再固定到相应导轨上。OMRON公司的CQM1机就是这种结构，比较紧凑。

可以在主程序和一个或更多的中断程序之间共享数据。因为不可能预知S7-200何时会产生中断，所以，对中断程序和程序中的其他部分都要用到的变量的

数目加以限制是有必要的。由于中断程序的操作，当执行主程序中的指令被中断事件中中断时，

可能引起共享数据的一致性问题。使用中断程序的局部变量表来确保中断程序只使用临时内存和不重写在程序的其他地方使用的的数据。

使用一些编程技巧，可确保数据在主程序和中断程序之间正确共享。常见的手段是限制存取共享内存位置，或者防止使用共享的内存位置中断指令序列。

有底板，所有模块都固定在底板上。OMRON公司的C200Ha机，CV2000等中、大型机就是这种结构。它比较牢固，但底板的槽数是固定的，

如3、5、8、10槽等等。槽数与实际的模块数不一定相等，配置时难免有空槽。这既浪费，又多占空间，还得占空单元把多余的槽作填补。