

朝阳西门子一级代理商

产品名称	朝阳西门子一级代理商
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	西门子:中国代理商 德国:模块一级代理商 西门子:授权代理商
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

朝阳西门子一级代理商 朝阳西门子一级代理商

S7-200的接口模块

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

S7-200的接口模块主要有数字量I/O模块、模拟量I/O模块和通信模块。下面分别介绍这些模块。

（一）数字量I/O模块

数字量I/O模块是为了解决本机集成的数字量输入/输出点不能满足需要而使用的扩展模块。S7-200PLC目前总共可以提供3大类，共9种数字量I/O模块。

1．EM221数字量输入扩展模块

8DI，DC24V（直流输入）

2．EM222数字量输出扩展模块

8DO , DC24V (直流输出)

8DO , Relay (DC24V/ AC24~230V) (继电器输出)

3 . EM223数字量混合模块

4DI (DC24V) , 4DO (DC24V/2A)

4DI (DC24V) , 4DO (Relay 2A)

8DI (DC24V) , 8DO (DC24V/2A)

8DI (DC24V) , 8DO (Relay 2A)

S7-200的扩展配置2 由CPU224组成的扩展

S7-200的扩展配置是由S7-200的基本单元和扩展模块组成。其扩展模块的数量受两个条件约束：一个是基本单元能带扩展模块的数量；另一个是基本单元的电
源承受扩展模块消耗DC5V总线电流的能力。

编址举例

CPU224组成的扩展

由CPU224组成的扩展配置可以由CPU224基本单元和多7个扩展模块组成，CPU224可以向扩展单元提供的DC5V电流为660mA。

例：若扩展单元为4个16DI/16DO继电器输出EM223模块和2个8DI的EM221模块组成。查得：EM223继电器输出模块耗DC5V总线电流为150 mA，EM221模块耗DC5V总线电流为30 mA，总消耗电流为660 mA，等于CPU222可以提供DC5V的电流，所以这种配置还是可行的。

CPU224	EM223	EM221	EM221			
I0.0 Q0.0	I2.0 Q2.0	I4.0 Q4.0	I6.0 Q6.0	I8.0 Q8.0	I10.0	I11.0

