

siemens绍兴西门子总代理

产品名称	siemens绍兴西门子总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:中国代理商 德国:PLC模块 西门子:授权代理
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

siemens绍兴西门子总代理 绍兴西门子总代理

SIEMENS ??????1? SIMATIC S7 ??PLC?S7-200?S7-1200?S7-300?S7-400?ET-2002? ??????
LOGO?230RC?230RCO?230RCL?24RC?24RCL?3? SITOP????? 24V DC
1.3A?2.5A?3A?5A?10A?20A?40A???.

4?HMI ???TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,SIEMENS ??????????1? ??????
MICROMASTER???MM420?MM430?MM440?G110?G120.

MIDASTER???MDV2????????????? 6RA23?6RA24?6RA28?6RA70?6SE70??

SIEMENS ?? ??

SINUMERIK:801?802S ?802D?802D SL?810D?840D?611U?S120

????????????????????????????????????

西门子触摸屏KTP1000西门子触摸屏
MP277西门子触摸屏
MP377西门子触摸屏

SIMATIC系列西门子触摸
TP1500西门子触摸屏
smart700IE西门子触摸屏

SMART西门子触摸屏推荐
TD200C西门子触摸屏
西门子触摸屏供应

西门子PLC S7-200的寻址方式

S7-200编程语言的基本单位是语句，而语句的构成是指令，每条指令有两部分：一部分是操作码，另一部分是操作数。操作码是指出这条指令的功能是什么，操作数则指明了操作码所需要的数据所在。所谓寻址，就是寻找操作数的过程。S7-200 CPU的寻址分三种：立即寻址、直接寻址、间接寻址。

1. 立即寻址

在一条指令中，如果操作码后面的操作数就是操作码所需要的具体数据，这种指令的寻址方式就叫立即寻址。

如：在传送指令中：MOV IN OUT——操作码“MOV”指出该指令的功能把IN中的数据传送到OUT中，其中IN——源操作数，OUT——目标操作数。

若该指令为：MOVD 2505 VD500

功能：将十进制数2505传送到VD500中，这里2505就是源操作数。因这个操作数的数值已经在指令中了，不用再去寻找，这个操作数即立即数。这个寻址方式就是立即寻址方式。而目标操作数的数值在指令中并未给出，只给出了要传送到的地址VD500，这个操作数的寻址方式就是直接寻址。

2. 直接寻址

在一条指令中，如果操作码后面的操作数是以操作数所在地址的形式出现的，这种指令的

寻址方式就叫直接寻址。

如：MOVD VD400 VD500

功能：将VD400中的双字数据传给VD500

3. 间接寻址

在一条指令中，如果操作码后面的操作数是以操作数所在地址的地址形式出现的，这种指令的寻址方式就叫间接寻址。

如：MOVD 2505 *VD500

*VD500是指存放2505的地址的地址。

如VD500中存放的是VB0，则VD0则是存放2505的地址。

该指令的功能：将十进制数2505传送给VD0地址中。

S7-200的扩展配置 由CPU222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

由CPU222组成的扩展

由CPU222组成的扩展配置可以由CPU222基本单元和多两个扩展模块组成，CPU222可以向扩展单元提供的DC5V电流为340mA。

例1：若扩展单元为16DI/16DO的EM223模块，查得该模块耗DC5V总线电流为150/160 mA。小于CPU222可以提供DC5V的电流，所以这种配置是可行的。

CPU222基本单元 (8DI/6DO)	EM223 (16DI/16DO)
I0.0 Q0.0	I1.0 Q1.0
I0.1 Q0.1	I1.1 Q1.1
I0.2 Q0.2	I1.2 Q1.2
I0.3 Q0.3	I1.3 Q1.3
I0.4 Q0.4	I1.4 Q1.4
I0.5 Q0.5	I1.5 Q1.5
I0.6	I1.6 Q1.6
I0.7	I1.7 Q1.7

	I2.0	Q2.0
	I2.1	Q2.1
	I2.2	Q2.2
	I2.3	Q2.3
	I2.4	Q2.4
	I2.5	Q2.5
	I2.6	Q2.6
	I2.7	Q2.7

例2：若扩展单元为16DI/16DO的EM223和4AI/1AO的EM235。查得：EM223模块耗DC5V总线电流为150/160 mA，EM235模块耗DC5V总线电流为30 mA，总消耗电流为180/190 mA，小于CPU222可以提供DC5V的电流，所以这种配置是可行的。

CPU222基本单元 (8DI/6DO)	EM223 (16DI/16DO)	EM235 (4AI/1AO)
I0.0 Q0.0	I1.0 Q1.0	AIW0
I0.1 Q0.1	I1.1 Q1.1	AIW2

I0.2 Q0.2

I1.2 Q1.2

AIW4

I0.3 Q0.3

I1.3 Q1.3

AIW6

I0.4 Q0.4

I1.4 Q1.4

I0.5 Q0.5

I1.5 Q1.5

AOW0

I0.6

I1.6 Q1.6

I0.7

I1.7 Q1.7

I2.0 Q2.0

I2.1 Q2.1

I2.2 Q2.2

I2.3 Q2.3

I2.4 Q2.4

I2.5 Q2.5

I2.6 Q2.6

I2.7 Q2.7

