

银川西门子一级代理商电缆供应商

产品名称	银川西门子一级代理商电缆供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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	15021292620 15021292620

产品详情

银川西门子一级代理商电缆供应商

我公司经营西门子全新原装现货PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器，6FC，

6SNS120 V10 V60

V80伺服数控备件：原装进口电机（1LA7、1LG4、1LA9、1LE1），国产电机（1LG0，1LE0）

大型电机（1LA8，1LA4，1PQ8）伺服电机（1PH，1PM，1FT，1FK，1FS）西门子保内全新原装产品质保一年。

一年内因产品质量问题免费更换新产品；不收取任何费。欢迎致电咨询。

数字量输入模块	6ES75211BP000AA0	DI 64：数字量输入模块，基本型 DI 64x 24VDC 35mm模块，不含前连接器，需要配合Topconne
	6ES75211BL000AB0	DI 32：数字量输入模块，高性能 DI 32x 24VDC 35mm模块，不含前连接器
	6ES75211BL100AA0	DI 32：数字量输入模块，DI 32x 24VDC BA, 25mm模块，含前连接器
	6ES75211BH000AB0	DI 16：数字量输入模块，高性能 DI 16x 24VDC H 35mm模块，不含前连接器
	6ES75211BH100AA0	DI 16：数字量输入模块，DI 16x 24VDC BA, 25mm模块，含前连接器
	6ES75211BH500AA0	DI 16：数字量输入模块，源型，DI 16x 24VDC SF 35mm模块，不含前连接器
	6ES75211FH000AA0	DI 16：数字量输入模块，DI 16x 230V AC BA, 35mm模块，不含前连接器

	6ES75217EH000AB0	DI 16 : 数字量输入模块, DI 16 X 24...125V UC 35mm模块, 不含前连接器
数字量输入/输出模块	6ES75231BP500AA0	DI32/DQ32 : 数字量输入/输出模块, 32x 24VDC/24VDC/ 0.5A BA, 35mm模块, 需要配合Topconnector
	6ES75231BL000AA0	DI16/DQ16 : 数字量输入/输出模块, 16x 24VDC/24VDC/ 0.5A BA, 25mm模块, 含前连接器
	6ES75501AA010AB0	TM Count 2 x 24 V : 2通道高速计数器与位置采集(增量型编码器) 35mm模块, 不含前连接器
	6ES75511AB000AB0	TM PosInput 2, 2通道计数与位置采集(增量型/值编码器SSI, TTL信号), 35mm模块, 不含前连接器
	6ES75521AA000AB0	TM Timer DIDQ 16x24V 带时间戳、高速计数、PTO 35mm模块, 不含前连接器
	6ES75531AA000AB0	TM PTO 4, 4通道PTO模块, 可以连接多4个步进电机 1MHz@24V / TTL, 1 MHz@RS422, 集成2 DI, 1 DQ

S7-300/400的直接寻址方法与S7-200相同。间接寻址方式有“存储器间接寻址”与“寄存器间接寻址”两种。由于S7-300/400具有专用的指针寄存器AR1、AR2，因此，间接寻址建立“地址指针”的方法与指令的表示方法、寻址的范围等均与S7-200 PLC有较大的区别，其使用更方便，寻址范围也更大。

存储器间接寻址

S7-300/400与S7-200 PLC两者的存储器间接寻址方式相比，在实际使用中只有两方面明显的区别。

- 在S7-300/400中，间接寻址不需要建立指针的过程，可以直接在寻址对象的前面加“【】”标记，表示该寻址对象为间接寻址。
- 间接寻址可以用于二进制位地址。

【例3-8】通过局部变量LD10，将输入I2.2读入，与I0.0进行“与”运算，结果输出到Q0.1的程序如下：

寄存器间接寻址

S7-300/400的寄存器间接寻址是一种利用指针寄存器进行偏移的间接寻址方式，格式为【AR1，m】或【AR2，m】，间接寻址所指定的存储器地址为指针寄存器AR1或AR2的内容与m之和。

指针寄存器 AR1或 AR2为双字长寄存器，可以同时存储地址、字节、位等信息。因此，寻址不仅可以在存储器自身的区域内进行(如内部标志M之间、输入I之间等)，而且可以在不同的区域内进行(如由内部标志M到输入I等)。

寄存器各位所代表的含义如图3-21所示。

地址位(bit31)：“0”表示指针寄存器不含地址符，地址符bit24～bit26应为0；

“1”表示指针寄存器含地址符，地址符由bit24～bit26指定。

地址符(bit24 ~ bit26)：地址位(bit31)为“1”时用于指定存储器地址，地址的编码如下。

000：地址P;

001：地址I;

010：地址Q;

011：地址M;

100：地址DBX;

101：地址DIX;

110：地址L;

111：地址VL。

字节编号(bit18 ~ bit3)：指定存储器的字节地址，范围为0 ~ 65535。

位编号(bit2 ~ bit0)：指定存储器的位地址，范围为0 ~ 7。

指针寄存器可以不含地址符，此时，指针寄存器只需要写入二进制的字节与位数据，地址由逻辑运算指令指定。

【例3-9】通过指针寄存器偏移二进制位22.2后，将I32.3读入，与I0.0进行“与”运算，结果输出到Q0.1的程序如下：

在使用二进制位数据时应注意，开关量输入/输出的单位为字节，因此，进行指针寄存器偏移时应利用8进制数进行计算。

【例3-10】通过指针寄存器偏移二进制位数据10.5后，将I21.4读入，与I0.0进行“与”运算，结果输出到Q0.1的程序如下：

指针寄存器可以含地址符，此时，指针寄存器需要同时写入地址、二进制的字节与位数据，逻辑运算指令不再需要指定地址。

【例3-11】将M6.0作为地址指针，将输入IW10的内容写入到MW56中的程序如下：

银川西门子一级代理商电缆供应商
银川西门子一级代理商电缆供应商