

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 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 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