

西门子模块总代理商-松原

产品名称	西门子模块总代理商-松原
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

负载图

热套管，直径 9 x 1 mm (0.35 x 0.04)，尺寸 [mm (inch)]

热套管，直径 12 x 2.5 mm(0.47 x 0.10 inch)，尺寸 [mm (inch)]

热套管，直径 12 x 2.5 mm(0.47 x 0.10 inch) 和 14 x 2.5 mm(0.55 x 0.10 inch)，尺寸 [mm (inch)]

热套管，直径 24 mm (0.95 inch)，C= 65 mm(2.60 inch)，尺寸 [mm (inch)]

热套管，直径 18 mm (0.71 inch)，C= 65 mm(2.60 inch)，尺寸 [mm (inch)]

热套管，直径 24 mm (0.95 inch)，C= 125 mm(4.92 inch)，尺寸 [mm (inch)]

循环移位将移位数据存储单元的首尾相连，同时又与溢出标志SM1.1连接，SM1.1用来存放被移出的位。

指令格式见表6。

(1) 循环左移位指令 (ROL)

使能输入有效时，将IN输入无符号数（字节、字或双字）循环左移N位后，将结果输出到OUT所指定的存储单元中，移出的后一位的数值送溢出标志位SM1.1。当需要移位的数值是零时，零标志位SM1.0为1。

(2) 循环右移位指令 (ROR)

使能输入有效时，将IN输入无符号数（字节、字或双字）循环右移N位后，将结果输出到OUT所指定的

存储单元中，移出的后一位的数值送溢出标志位SM1.1。当需要移位的数值是零时，零标志位SM1.0为1。

(3) 移位次数N 数据类型 (B、W、D) 时的移位位数的处理

如果操作数是字节，当移位次数N \geq 8时，则在执行循环移位前，先对N进行模8操作（N除以8后取余数），其结果0-7为实际移动位数。

如果操作数是字，当移位次数N \geq 16时，则在执行循环移位前，先对N进行模16操作（N除以16后取余数），其结果0-15为实际移动位数。

如果操作数是双字，当移位次数N \geq 32时，则在执行循环移位前，先对N进行模32操作（N除以32后取余数），其结果0-31为实际移动位数。

(4) 使ENO = 0的错误条件：0006（间接寻址错误），SM4.3（运行时间）。

表6 循环左、右移位指令格式及功能

LA			
D			

STL	RLB OUT , N	RLW OUT , N	
	RRB OUT , N	RRW OUT , N	
操作 数 及 数 据 类 型	IN : VB, IB, QB, MB, SB, SMB, LB, AC, 常量。 OUT : VB, IB, QB, MB, SB, SMB, LB, AC。 数据类型 : 字节	IN : VW, IW, QW, MW, SW, SMW, LW, T, C, AIW, AC, 常量。 OUT : VW, IW, QW, MW, SW, SMW, LW, T, C, AC。 数据类型 : 字	
功 能	N : VB, IB, QB, MB, SB, SMB, LB, AC, 常量 ; 数据类型 : 字节。		
	ROL : 字节、字、双字循环左移N位 ; ROR : 字节、字、双字循环右移N位。		

测量插芯、电缆传感器的抗振性能

与热套管类似，该设备还会产生作用在测量插芯上的内部（Karman涡旋）和外部振动。因此，测量元件

需要采用特殊的装配方法。除了少量电缆温度计和小型温度计之外，西门子仅采用矿物绝缘塑料护套电缆来制造这些传感器。西门子基本型产品在装配测量元件时已经采取相关的预防措施，而且，其性能指标已经超过了EN 60751

标准规定值的三倍。由于采用了该标准中提出的测量方法，可以获得以下值（-）：

10 g:基本型和扩展量程

60 g:增强型抗振性能和热电偶

测量插芯/电缆传感器的弯曲能力

所有西门子 SITRANS TS 测量插芯都采用矿物绝缘塑料护套电缆 (MIC)制成。这同样适用于部分电缆温度计和小型温度计。塑料护套电缆除了拥有前述特性之外，还具备另一个优点，即具备弯曲能力。这一特性使得这些温度计可以安装在不容易进入的区域。确保符合以下小弯曲半径规定：

MIC 直径 [mm] (inch)

$R_{max} = 4x \text{ MIC 直径 [mm] (inch)}$

3 (0.12)

6 (0.24)

因安装条件而需要采用较小的弯曲半径时，建议随后对绝缘电阻进行测试。

这些传感器采用了矿物绝缘型设计，可以经济地实现长距离传输。自 0.8 m 长开始，这些传感器可以按卷型或弯曲型产品交付。如果在运输或搬运过程中由于机械载荷而产生了轻微的弯曲，则传感器的质量和功能将不受此影响。弯头很容易拉直。

电气稳定性

绝缘电阻

各个测量回路和附件之间的绝缘电阻在室温下以 500 VDC 的电压进行测试。

Riso 100 M

由于矿物绝缘电缆的特性，绝缘电阻会随着温度的上升而下降。但是，借助特殊生产方法，也可以在高温下获得的绝缘电阻值。

导线电阻

对于 2 线制连接，在测量结果中考虑了线电阻。可使用以下经验规则：

测量插芯直径 3 mm (0.12 inch) 5 Ω /m 或 12.8 $^{\circ}$ C (55.04 $^{\circ}$ F)

测量插芯直径 6 mm (0.24 in) 2.8 Ω /m 或 7.1 $^{\circ}$ C (44.78 $^{\circ}$ F)

因此，强烈建议使用 3 线制或 4 线制。