

柳州西门子模块代理商DP电缆供应商采购

产品名称	柳州西门子模块代理商DP电缆供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/米
规格参数	品牌:西门子 型号:电源电缆 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
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

柳州西门子模块代理商DP电缆供应商采购柳州西门

产品描述

西门子通讯电缆代理商6XV1840-2AH10

名称：SIEMENS/西门子

产品名称：西门子PROFINET通讯电缆FC TP标准电缆

产品订货型号：6XV1840-2AH10

产地：德国 产品规格：全新
质保时间：1年

产品详情：工业以太网 FC TP 标准电缆，P 2x2（PROFINET 类型 A），TP 安装导线用于连接至 IE FC RJ45 2x2，通用，4 芯屏蔽 CAT 5E，按米销售,供货单位大 4000m 小订购量 20m；

西门子网络通讯产品优点：丰富而灵活的工业布线产品系列；通过对外包层和编织屏蔽层进行安全剥离，数据终端连接；简便的连接技术(绝缘穿刺型接点)，用于4芯(5类)和8芯(6类)工业以太网连接双绞线电缆；利用预算调整的剥线工具，两种电缆的安装都十分方便；可靠的屏蔽层接触和松紧件；公司工程师对西门子网络通讯产品的优点做了一下简单介绍：丰富而灵活的工业布线产品系列；通过对外包层和编织屏蔽层进行安全剥离，数据终端连接；

概述

4 芯 FastConnect 安装电缆采用安装迅速的特殊设计，可实现结构化 Fast Ethernet 布线

使用 FC 剥线工具剥线方便；一次就可剥去电缆外包层和编织的屏蔽层

使用绝缘刺破法，通过连接进行连接

性能 ISO/IEC 11801 和 EN 50173 电缆 5 类布线标准。(Cat5e)

PROFINET-兼容

UL 认证

不同的应用软件，有不同的版本（例如：例如，拖曳、食品、船舶、铁路）。

双层屏蔽，抗干扰性能好

由于电缆上印有以米表示的长度标记，因此易于确定长度

优势

使用连接电缆 2 x 2，可、简便地连接到工业以太网 FC RJ45 引出插座（10/100 Mbps），工业以太网 FC RJ45 接头 180/145/90 或 IE FC M12 插头 2x2 上，节省时间。

特殊总线电缆可实现各种应用

采用双屏蔽电缆和集成式接地设计，可实现抗噪声干扰网络

不含硅树脂，可用于汽车工业（例如喷漆生产线）。

应用

为不同的应用类型提供有不同类型的电缆，以配置工业以太网（4 芯）。

一般来说，应使用所列出的工业以太网 FC IE FC 电缆 2 x 2。

UL 认证

提供有带合适 UL/ETL 认证的不同型号的电缆，可以采用符合 NEC 法规（Article 800/725）的电缆束和电缆支架进行敷设。这些产品被标识为通用目的的产品。

FastConnect (FC) 工业以太网 IE FC 电缆 2 x 2 为径向对称结构设计，可采用 FC 剥线工具，从而可、简便地装配 IE FC 接口 RJ45 和 IE FC 接头。

因为双屏蔽作用，这些电缆特别适合用于易受电磁干扰的工业环境中。

可很容易地与 IE FC 接头的绝缘刺破触点连接，*专门工具

通过总线电缆外皮以及通过 IE FC RJ45 插头和 IE FC 插头的接地方案，能实现系统范围内的接地

印有以米表示的标记

电缆类型

IE FC TP 标准电缆 P 2 x 2：专门为装配而设计、带有刚性芯线的标准总线电缆；4 根硬线绞合成的 4 线绞合电缆

IE FC TP 型标准电缆 P 2x2：标准的实芯总线电缆，专门针对安装而设计；4 个实芯线，连接在 4

路星形分配器上，带坚固的 TPE 外护套（热塑弹性材质制成）

IE FC TP 软电缆 P 2 x 2：用于临时运动特殊应用的软总线电缆；4 根绞线合成的 4 芯绞合电缆

风力发电与可再生能源集团

风力发电与可再生能源集团是可靠、环保和经济型可再生能源解决方案的提供商。

风力发电

西门子致力于提供高可靠性、低成本的风力发电机，通过不同解决方案满足企业和环保的需求。截至2014年，西门子风电装机容量*过25,000兆瓦，提供的风电解决方案通过**各地的陆上和海上设施生产清洁的可再生能源。

西门子致力于降低陆上和海上风电场的发电成本。凭借**叶片设计和发电机技术，使效率得到提升。同时，借助系统的模块化，可以简化整个制造和安装流程。

在海上风电领域，西门子于1991年在丹麦建设了**一个海上风电场，海上风电产业由此诞生。近年来的工业化见证了西门子不断打破**规模较大海上风电场记录的发展历程，630兆瓦伦敦阵列项目现如今保持着世界之较。该项目安装了175台西门子3.6兆瓦风机。

在陆上风电领域居，西门子已获得了迄今**较大的一份陆上风电订单：美国中美能源在爱荷华州建设一系列陆上风电场的订单，总装机容量达1050兆瓦

风力发电与可再生能源集团在中国也十分活跃，致力于中国能源的可持续发展。鉴于龙源如东海上**风电场的出色表现，江苏龙源海上风电有限公司与西门子荣膺“2013年亚洲电力奖——年度较佳风电项目”，此奖旨在表彰两家公司为亚洲电力行业所做的**贡献。

在LOGO!控制器的程序中，功能块的块名不能直接用中文来显示，只能用字母及特定的一些符号来显示。如果想在LOGO!控制器中，用中文显示功能块的块名，并且能够方便的更改参数，我们应该怎么办呢？因为几乎所有的功能块的参数都能在消息文本中更改，所以可使用这种方法，即：使用消息文本来显示功能块的块名和参数，并且在消息文本中更改参数。消息文本中可以显示的功能块的块名和参数如下图所示：

在LOGO!控制器的0BA6版本中，较多可以显示50个消息文本,每条消息文本较多可以更改8个参数，所以对于实际应用中的程序的参数修改是足够用了。下面举例说明在中文消息文本中修改定时器设定值参数的基本步骤：

1. 在LOGO!编程软件中，消息文本属性中，设定中文字符集及消息文本显示的**级。
2. 编写两个消息文本来修改两个定时器的设定值。
3. 保存编译下载到LOGO!控制器中。

4. 启动LOGO!控制器后，可以看到直接显示的是定时器2的消息文本，显示在较上面取决于**级的高低。

4.利用上下键可以在多个消息文本之间切换。

5.如果要更改定时器2的设定值，*通过上下键选择定时器2的消息文本。6.然后长按ESC键*过一秒，这时候可以看见在设定值下有一光标在闪烁，此时按OK键，则光标变成大光标。

西门子SMARTPLC代理商

7.此时可用左右键移动来更改定时器的设定值。

8. 利用上下键更改定时器的设定值，设定完成后可按OK键确认。

9. 更改完成后按ESC键即可退出。

利用此功能可以实现对程序中所有的功能块的块名用中文显示并且可方便的修改参数。

调试PLC

此项目中的IO功能如下表所示：

变量名称 变量地址 Motor_Start I0.0 Motor_Stop I0.1 Motor Q0.0

(1)将PLC的模式开关设置为RUN，如下所示。

(2)按下连接在输入点I0.0上的按钮，即可看到输出点Q0.0点亮了。

(3)按下连接在输入点I0.1上的按钮，即可看到输出点Q0.0熄灭了。

至此，表明我们的程序和PLC运行一切正常。

监控变量状态

利用监控表可以实现监控变量的功能，具体可以通过如下步骤实现：

---- (1) 软件中点击“ 监控与强制表 ”->“ 添加新监控表 ”

---- (2) 在新建的监控表中输入我们想监控的变量，如下所示：

小提示：输入变量时，直接在地址中输入I0.0等即可。

---- (3) 接下来点击监控按钮，具体如下所示：

---- (4) 正常监控后就可以在监视值中看到相应的数值：（ 以下是启动按钮未按下时的状态 ）

以下是按下启动按钮时的状态

小提示：如果仅仅是想监视变量的状态，利用变量表也可以实现类似的效果，如下所示：

在线监控后如下所示：

监控程序状态

通过监控程序的运行状态，可以帮助我们进一步判断程序的执行情况。

---- (1) 先打开我们编写好的程序，如下所示：

---- (2) 点击软件上部的监控按钮，具体如下所示：

---- (3) 当启动按钮I0.0未按下时，程序显示如下：

---- (4) 启动按钮I0.0按下时，程序显示如下：

小提示：绿色实线表示能流导通，蓝色虚线表示能流未导通。

IE FC TP 型软电缆 P 2x2：软质总线电缆，专门针对临时性运行控制应用而设计；4个实芯线，连接在4路星形分配器上，带坚固的 TPE 外护套（热塑弹性材质制成）

IE FC TP FRNC 电缆 P 2 x 2：在建筑物内使用柔性、无卤素电缆（FRNC=阻燃无腐蚀性）；四条导线（柔性导线）被绞合成星绞四线组以便于偶然移动

IE FC TP 拖缆 P / IE FC TP 拖缆 2 x

2:于在轨道链中受力运动导引的软总线电缆，例如在连续运动的机器部件中；4根绞合线组成的4芯绞合电缆

IE FC 吊缆 P 2 x 2：在电缆拖曳/吊挂连续移动中使用的柔性电缆，例如，在起重机系统中使用；四个线芯（标准）绞合为四线组

IE TP 抗扭电缆 2x2:用于连续运动控制系统的软总线电缆，例如用于机械手；绞合导线

IE FC TP 食品级电缆 2x2：食品与饮料工业中使用的柔性电缆；四个线芯绞合为四线组

IE FC TP 食品级坚固电缆 2x2：适合在食品与饮料领域中使用的拖曳电缆 (IP69)；四个线芯（成股），绞合为四线组

IE FC TP 船用电缆 2x2:船用总线电缆；4 根绞合线组成的 4 芯绞合电缆，无卤素，船级社认证

IE TP 接地电缆 2x2：用于在土中固定布线的总线电缆，四根硬线绞合组成的 4 芯绞合电缆，附加外部 PE 护套（内部 FC 电缆设计）

IE TP 型接地电缆 2x2：用于在土中固定布线的总线电缆；四根硬线绞合组成的 4 芯绞合电缆，附加外部 PE 护套和防鼠咬金属保护层（内部为 FC 电缆设计）

子模块代理商DP电缆供应商采购