

# 天津西门子授权一级代理商交换机供应商

产品名称	天津西门子授权一级代理商交换机供应商
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

天津西门子授权一级代理商交换机供应商

( csa ft 4 ) 认证ul 和 ccc Profibus FC快速连接标准电缆，总线电缆径向对称设计，允许采用剥线工具，

可以快速、方便的装配总线连接器。标准总线电缆专门为装配设计

实心裸铜线导体作芯线，2芯并合成对，芯线红绿二色。

铝箔、裸金属丝编织双层屏蔽，PVC外护套，外观紫色。

符合VDE 0472标准；B类试验（IEC332.1）。

带米标识，分100米、200米、300米包装，500米、1000米木轮包装。

工作参数：单线传输\*\*规格：1000m，加中继器可延长至10000m

SIMATIC NET, PROFIBUS 快速标准电缆 GP, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计， \*\*长度:1000m,

\*小订购数量: 20m, 按米销售。

加厚铝箔和加密裸金属丝编织层，屏蔽效果好，紫色PVC外护套。具有良好的信号传输性能

Profibus FC快速连接标准电缆，总线电缆径向对称设计，允许采用剥线工具，可以快速、方便的装配总线连接器。标准总线电缆专门为装配设计。

整体铝箔加镀锡铜丝编制屏蔽，具有极好的抗电磁干扰性能，PVC护套具有阻燃和防油特性，PUR护套

具有极好机械特性，耐磨，耐油，适合复杂恶劣环境使用。LSOH低烟无卤护套适用于要求安全环保的环境中，低烟无毒。。

西门子通讯电缆6XV1830-0EH10-参数如下:

导体: 裸铜丝, 1\*0.64mm 导线面积 : >0.34mm<sup>2</sup>

线芯颜色: 绿色-红色

屏蔽层: 铝塑带+镀锡铜丝编织

护套: PVC 3DRX 22X 02R

特性阻抗: 150

直流电阻: 57.5 /km

工作温度: -30 到70 之间

工作电压 : 300V

测试电压U : 1000V

西门子拖缆 西门子电缆 西门子PROFIBUS DP通讯电缆 西门子拖曳电缆

西门子软线，西门子DP电缆，西门子现场总线线，西门子拖缆，西门子通讯电缆，西门子紫色电缆，

PLC的输出电路形式一般分为：继电器输出，晶体管输出和晶闸管输出三种。弄清这三种输出形式的区别，对于PLC的硬件设计工作非常有必要。下面以三菱PLC为例，简要介绍一下这三种输出电路形式的区别和注意事项，其它公司的PLC输出电路形式也大同小异。

### 1、继电器输出电路 (MR)

优势：继电器输出可通过交流和直流，一般负载AC250V/50V以下，负载电流可达2A，因此，PLC的输出一般不宜直接驱动大电流负载（一般通过一个小负载来驱动大负载，如PLC的输出可以接一个电流比较小的中间继电器，再由中间继电器触点驱动大负载，如接触器线圈等）。

劣势：继电器触点的使用寿命也有限制（一般数十万次左右，根据负载而定，如连接感性负载时的寿命要小于阻性负载）。此外，继电器输出的响应时间也比较慢（10ms）左右，因此，在要求快速响应的场合不适合使用此种类型的电路输出形式。

### 2、晶体管输出电路(MT)

优势：晶体管相应速度快，适用于要求快速响应的场合，如高速输出发脉冲；由于晶体管是无机械触点，因此比继电器输出电路形式的寿命长。

劣势：晶体管输出型电路的外接电源只能是直流电源，另外，晶体管输出驱动能力要小于继电器输出，允许负载电压一般为DC5V ~ 30V，允许负载电流为0.2A ~ 0.5A。这两点的使用晶体管输出电路形式时要注意。

当然在常见输出中不止这些，常见的可控硅放大版等也需要做一些了解，只是其应用逐渐淘汰。

### 3、NPN和PNP在实际工作理论中，我们需要记住几点

一般PLC采用NPN接法，其公共端为0V

，常见于三菱PLC中；反之PNP接法，公共端接高电平，常见于西门子PLC。

### 4、当然不仅局限于PLC输入输出端信号，传感器也有不同接法

PNP与NPN型传感器一般有三条引出线，即电源线VCC、GND，OUT信号输出线

## 1、NPN类

NPN是指当有信号触发时，信号输出线OUT和GND连接，相当于OUT输出低电平。

## 2、PNP类

PNP是指当有信号触发时，信号输出线OUT和VCC连接，相当于OUT输出高电平的电源线。