

## 6XV1840-2AH以太网，西门子工业 FC TP 标准电缆

产品名称	6XV1840-2AH以太网，西门子工业 FC TP 标准电缆
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	10.00/米
规格参数	西门子:电线电缆 50:件 优质:全新
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

### 产品详情

#### 6XV1840-2AH以太网接口，西门子工业 FC TP 规范电缆线

通讯间距。西门子系统DP系统总线电缆的通讯间距一般有一定的规定，比如，PROFIBUS /DP在12Mbps速度时，选用规范电缆线，可达到200m，如果使用187.5kbps速度，可达到1000m。通讯间距有双层含意，\*\*\*个，是两个连接点中间未通过无线中继器可以实现之间的距离，一般来说，位置和通信速率反比；另一个，是所有互联网远的两大连接点间的距离。往往会在生产厂家的详细介绍材料上对于这类的描写不足清晰，在具体使用时，一定要考虑全部互联网的范畴，电磁波信号在电线电缆中传送也是需要的时间，尤其在一些快速的计算机接口中，假如扩大间距，就必须要对一些通讯主要参数进行调整；

2) 电缆线挑选。现场环境决定西门子系统DP系统总线电缆的通讯速度与通讯物质。一般而言，西门子系统DP系统总线电缆线选用电子信号传送数据，在传送的过程当中不可避免接到周边电磁感应环境的作用。大部分计算机接口选用双绞屏蔽线。务必特别注意的是，不同种类的计算机接口标准的双绞屏蔽线很有可能是不一样的。计算机接口的\*\*一般规定一种\*\*\*的电缆线，在规范使用这类电缆线条件下才能达到所规定的速度和传输距离。在电磁感应标准度极端条件下，光缆电缆是正确的挑选，不然局部影响，可能会影响全部计算机接口互联网的工作中；

3) 防护。一般来说，西门子系统DP系统总线电缆的电子信号与机器设备内部结构是电气隔离的。计算机接口电缆线分布于车间每个角落，一旦发生大电流串入，会导致全部子网全部机器的系统总线光纤收发器毁坏。假如不进行防护，高电压信号还会继续将机器设备内部结构别的电源电路毁坏，造成严重后果；

4) 屏蔽掉。西门子系统DP系统总线电缆线所采用的屏蔽双绞线的表层必须要在一点优良接地装置，假如高频干扰比较严重，可以采取多一点电容器接地装置，不可以多一点立即接地装置，防止产\*\*\*回路电流；

5) 射频连接器。西门子系统DP系统总线电缆线一般没有对射频连接器做严格要求，但如果疏忽大意，会影响到全部系统软件通讯。比如，计算机接口一般采用总线型菊花链接口方式，在联接每一个产品时，应该注意如何不危害在原有通讯条件下，完成机器设备插进和切除，这会对射频连接器就有一定的规定；

6) 终端设备配对。西门子系统DP系统总线电缆线数据信号以及所有电磁波信号一样具备反射面状况，在系统总线每一个子网的两大终端设备，都应选用电阻器配对，\*\*\*个功效能够消化吸收\*\*\*，二个的作用是在总线的两端完成正确脉冲信号，确保通讯。因而，现场总线技术是防止、电子计算机、通信技术的穿插与集成化，它的存在与发展展现了操纵行业对控制成本、提升稳定性、提高可扩展性和提升数据收集的智能的规定。