

## 6XV1840-2AH10四芯屏蔽线EIB总线

产品名称	6XV1840-2AH10四芯屏蔽线EIB总线
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	8.00/米
规格参数	品牌:齐全 型号规格:6XV1840-2AH1 产地:全国供货
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

### 产品详情

2\*2\*0.8通讯总线电缆 EIB UNITRONIC BUS，该电缆KNX总线专为大楼中央管理系统如空调、暖气、通风、定时、能源系统、门锁等的控制管理而设计。该电缆主要由传感(发射信号)和反馈(接收信号)两部分组成。该总线电缆可安装敷设于干燥和潮湿的空间、走线槽或管道内。基于带屏蔽安装电缆，符合DIN VDE 0815规定，0.8mm实芯裸铜丝导体，电缆尺寸为2X2X0.8mm。4根实心导体绞合成一星绞组，芯线颜色为线对1、红/黑和线对2、白/黄。覆铝塑料薄膜屏蔽，电缆在水槽中以4kV高压（1分钟）做高压测试。外护套为PVC绿色，同时还有无卤型可供选购。

6XV1840-2AH10，四芯屏蔽线，EIB总线，天津电线电缆厂家

规格：2X2X0.8mm

导体：单股裸铜，0.8mm；

芯线绝缘：新料聚氯乙烯；

芯线颜色：红、黑、白、黄，星形四线扭绞，塑料防水带；

铝箔唛拉带（AL/PET）屏蔽带单独排流线（接地线）；

护套：新料PVC，绿色（常规），可按客户要求提供其他颜色护套；

EIB系统的基本结构是支线（Line），一条支线可以接64个元件，通过线路耦合器（Line Coupler）最多可以15条支线连接为一个区域（Area），而通过干线耦合器（Backbone Line Coupler）可以将15个区域连接成一个最大的系统。因此EIB系统最大可以容纳高达14400的元件，而可控制的用电设备点数更是惊人。事实上，如果某一条线路需要连接更多的元件的话，还可以通过连接线路中继器（Line Repeater）的方式再多连接192个总线元件。根据EIB标准，KNX总线电缆J-Y(ST)YH一条总线的最大长度为1000米。

6XV1840-2AH10四芯屏蔽线，天津电线电缆，天津市电缆总厂一分厂可根据客户需求订做不同型号的线缆。

我厂的天联牌总线电缆6XV1830

0EH10是我厂的主要产品之一，天津市电缆总厂一分厂生产总线电缆6XV1830

0EH10，天津市电缆总厂一分厂年产量达几十万公里，总线电缆6XV1830

0EH10销量居国内首位。西门子PROFIBUS-DP总线电缆6XV1830-0EH106XV1830-0EH10参数如下：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6XV1830-0EH10【技术指标

】1、实心裸铜线导体，2芯并合成对，芯线红绿二色。2、铝箔、裸金属丝编织双层屏蔽，PVC外护套，

阻燃，外观紫色。3、符合VDE 0472标准；B类试验（IEC332.1）。4、带米标识，分100米、200米、300米

包装，500米、1000米木轮包装。5、工作参数：单线传输最大规格：1000m，加中继器可延长至10000m

西门子PROFIBUS-DP总线电缆6XV1830-0EH10其它介绍：1．借助于其双屏蔽层，尤其适用于安装在易受

电磁的工业环境中2．通过总线终端的接地触点的外包层，可实现接地的连续性3．按米销售4．当连接各

站时，应确保数据线不要拧绞，系统在高电磁发射环境下运行应使用带屏蔽的电缆，屏蔽可提高电磁兼

容性（EMC）。5．如用屏蔽编织线和屏蔽箔，应在两端与保护接地连接，并通过尽可能的大面积屏蔽

接线来复盖，以保持良好的传导性。另外建议数据线必须与高压线隔离。6．500Kbit/s的数据传输速率时

应避免使用短截线段，应使用市场上现有的插头可使数据输入和输出电缆直接与插头连接，而且总线插

头可在任何时候接通或断开而并不影响其它站的数据通信。

天联电线电缆，6XV1830 0EH10电缆，天津电缆总厂一分厂销售部郭婷