

KNX总线电缆应用

产品名称	KNX总线电缆应用
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:天联总线电缆 型号规格:控制电缆 产地:河北省廊坊市大城县毕演马
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

产品详情

KNX总线电缆应用

灯光：灯光控制和调节；

温度控制：供暖，空调系统和通风设备；

阳光保护：百叶窗和卷帘控制；

安防：保安监视；

能源管理：能耗控制；

自动化：中心自动化和远程控制；

通信：远程访问和通信网关；

运行：显示，可操作，监视。

KNX总线电缆用于在特殊建筑的工程系统中传输BUS信号；也在过程控制系统中被用作测量和控制电缆。

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。

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）zui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zui大的系统。因此EIB系统zui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

(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zui大长度为1 000米。