

# 智能家居灯控线KNX/EIB-BUS 数据电缆

产品名称	智能家居灯控线KNX/EIB-BUS 数据电缆
公司名称	天津市天联线缆有限公司
价格	2.70/米
规格参数	产品名称:天联 规格型号:KNX/EIB-BUS 工厂:河北廊坊
公司地址	天津市西青区王稳庄镇王稳庄村
联系电话	15097633512 15097633512

## 产品详情

智能家居灯控线KNX/EIB-BUS能源管理、供暖、通风、空调系统、信号和监控系统、服务界面及楼宇控制系统、远程控制、计量、视频 / 音频控制、大型家电等。所有这些功能通过一个统一的系统就可以进行控制、监视和发送信号，不需要额外的控制中心。

智能家居灯控线KNX/EIB-BUS被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。智能家居灯控线KNX/EIB-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。KNX屏蔽通讯电缆KNX总线通讯电缆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。EIB- BUS /J-Y(ST)Yh, EIB- BUS /J-H(ST)Hh 2\*2\*0.8电缆KNX总线描述：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- BUS /J-Y(ST)Yh, EIB- BUS /J-H(ST)Hh 2\*2\*0.8 KNX总线系统简介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zui大长度为1 000米。我厂可根据客户需求订做不同型号的线缆。