

# EIB2x2x0.8控制线家居智能开关灯控线

产品名称	EIB2x2x0.8控制线家居智能开关灯控线
公司名称	天津电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:天联 型号:齐全 产地:天津
公司地址	大城县毕演马工业区
联系电话	18531822965 15933646514

## 产品详情

型号规格：BUS EIB 2X2X0.8

产品描述：

导体： 0.8mm，实心，裸铜线；

绝缘：特种聚氯乙烯料，芯线颜色：红、黑、白、黄；

绞合：4芯绝缘线星形绞合，绕包防潮塑料带；

屏蔽：排流线， 0.4mm裸铜线，特种加厚铝箔屏蔽；

护套：特种聚氯乙烯料，成品外径不超过 6.7mm；

护套颜色：浅绿，参考RAL 6017色谱；

包装：500米/轴（常规）。

电气性能：

导体电阻，zui大73.2 /km；

绝缘电阻，zui小100M · km；

电容，线对线，800Hz时正常值100nF/km；

电感，800Hz时正常值0.65mH/km；

电容耦合，800Hz时最大值300k pF/100m；

特性阻抗，100kHz时正常值85；

1MHz时正常值75

衰减，10k Hz时正常值3.5dB/km；

100k Hz时正常值 8dB/km

工作电压（非电力系统使用），峰值，300V；

测试电压，导体间，1 000V；

导体对屏蔽，1 000V；

浸水试验，5min，4 000V

KNX总线简介：

EIB通讯总线电缆 EIB EUROPE BUS，该电缆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，0.8 mm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。

KNXEIB总线控制线的使用：

广泛用于智能楼宇管理/控制系统，如灯光分散控制、加热、空调、排风、能源管理、百叶窗、时间管理及锁定系统等。

电缆可敷设于灰泥上下、灰泥中、管道中和电缆管中，适用于干燥及潮湿的室内。

EIB安装主要包括：传感器（发射信号），如挡光板、开关、恒湿器、红外线、风速计、定时器等；执行器，如引擎、加热器、通风、照明、遮光板等。