

# KNX智能楼宇管理/控制系统

产品名称	KNX智能楼宇管理/控制系统
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北廊坊大城毕演马工业区
联系电话	0316-5960132 15932637551

## 产品详情

EIB、BatiBus和EHSA合并提出了KNX协议;

EIB、BatiBus和EHSA合并提出了KNX协议;BUS EIB/KNX;TU-BUS 2X2X0.8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。

BUS EIB 2X2X0.8控制线产品结构:

导体:实心,裸铜线,直径 0.8mm;

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,实心直径 0.4mm裸铜线;

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

BUS EIB 2X2X0.8控制线20 时电气性能：

导体电阻，大73.2 /km；

绝缘电阻，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

BUS EIB 2X2X0.8控制线机械物理性能：

小弯曲半径（固定安装），10倍成品直径；

允许大拉力，100N（约98kg）；

允许温度范围（固定安装），-30 ~ +70 ；

阻燃性能，参考IEC 60332-1-2要求KNX是欧洲三大总线协议EIB、BatiBus和EHSA合并提出了KNX协议。以EIB为基础，兼顾了BatiBus和EHSA的物理层规范，并吸收了BatiBus和EHSA中配置模式等优点。

1)从智能家居的小型系统到楼宇智能的大型系统范围所有场景的使用

2)开放性协议和的协议语言支持全球超过400个品牌的产品支持

3)提供更远、更大、更复杂的系统稳定服务

4)低能耗和近乎无限的区域拓展

人工智能、大数据、云计算和物联网的未来发展值得重视，均为前沿产业，多智时代专注于人工智能和大数据的入门和科普，在此为你推荐几篇优质好文：

智能家居中，有线技术和无线技术各有优势