

# 天联牌总线电缆 J-Y(ST)YH 2\*2\*0.8 EIB铜芯电缆

产品名称	天联牌总线电缆 J-Y(ST)YH 2*2*0.8 EIB铜芯电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/米
规格参数	品牌:天联牌总线电缆 型号规格:J-Y(ST)YH 2*2*0.8 厂家:天津市电缆总厂第一分厂
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

## 产品详情

天联牌总线电缆 J-Y(ST)YH 2\*2\*0.8 EIB铜芯电缆

EIB总线电缆J-Y (ST) YH 2\*2\*0.8规格齐全 量大优惠EIB总线电缆J-Y (ST) YH 2\*2\*0.8规格齐全 量大优惠

### 产品说明:

RS485/232通讯电缆适用于EIA RS-232/422通讯网络，是楼宇自控、工业控制网络、电力自动化等通讯网络的常用电缆型号。产品描述：特性阻抗100欧姆，导体为2\*2\*24AWG多股镀锡电解铜丝绞合而成，花色绝缘护套宜于安装识别，铝箔/聚酯带总体屏蔽，附加独立多股绞合镀锡铜丝接地导体，工业灰色PVC外护套，标准的1对RS-485通讯电缆，特性阻抗为120欧姆，导体为2\*24AWG多股绞合镀锡铜丝，PE绝缘介质，由铝箔/聚酯复合带覆盖+镀锡铜丝90%覆盖共二重屏蔽，附有独立接地导线RS-485通讯电缆RS-485通讯电缆在一般场合采用双绞线就可以，但在要求比较高的环境下可以采用带屏蔽层的双绞电缆。在使用RS485通讯时，对于特定的传输线路，主机（召测设备）到仪表的485口间的电缆长度与数据信号传输的波特率成反比；这个长度主要受信号的失真以及噪声的影响所影响。理论上RS485的传输距离能达到1200米，但实际应用中传输距离要小于1200米，具体长度受周围的环境影响。同时我公司生产全塑市内通信电缆，市话电缆，大对数通信电缆，计算机电缆，通信设备电源线；铁路信号电缆。

(1对) 2芯型号 (2对) 4芯型号 (3对) 6芯型号 2x0.24x0.26x0.22x0.34x0.36x0.32x0.54x0.56x0.52x0.754x0.756x0.752x1.04x1.06x1.02x1.54x1.56x1.52x2.04x2.06x2.02x2.54x2.56x2.5 (4对) 8芯型号 (5对) 10芯型号 (6对) 12芯型号 8x0.210x0.212x0.28x0.310x0.312x0.38x0.510x0.512x0.58x0.7510x0.7512x0.758x1.010x1.012x1.08x1.510x1.512x1.58x2.010x2.02x2.08x2.510x2.512x2.5

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