

# RS485通讯电缆在一般场合采用双绞线

产品名称	RS485通讯电缆在一般场合采用双绞线
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:天联铜导体 型号规格:通信电缆 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

RS485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，通信速率在100Kpbs及以下时，RS485的长传输距离可达1200米，但在实际应用中传输的距离也因芯片及电缆的传输特性而所差异。在传输过程中可以采用增加中继的方法对信号进行放大，多可以加八个中继，也就是说理论上RS485的大传输距离可以达到9.6公里。

RS485通讯电缆使用条件：1) 无机械损伤敷设温度为：0~50 。2) 使用温度为：-20~60 。3) 敷设拉动时小弯曲半径为电缆的8倍。4) 敷设时小弯曲半径：基于电缆是电缆外径的6倍；水平电缆是电缆外径的4倍。

### (1对) 2芯型号

2x0.2  
2x0.3  
2x0.5  
2x0.75  
2x1.0  
2x1.5  
2x2.0  
2x2.5

### (4对) 8芯型号

8x0.2

### (2对) 4芯型号

4x0.2  
4x0.3  
4x0.5  
4x0.75  
4x1.0  
4x1.5  
4x2.0  
4x2.5

### (5对) 10芯型号

10x0.2

### (3对) 6芯型号

6x0.2  
6x0.3  
6x0.5  
6x0.75  
6x1.0  
6x1.5  
6x2.0  
6x2.5

### (6对) 12芯型号

12x0.2

8x0.3  
8x0.5  
8x0.75  
8x1.0  
8x1.5

10x0.3  
10x0.5  
10x0.75  
10x1.0  
10x1.5

12x0.3  
12x0.5  
12x0.75  
12x1.0

????

????????????????????????????????????

——????

?????

PVC -20?~70?

LSZH -40?~80?

?????

PVC -5?~60?

LSZH -10?~70?

——????

4000V/min(AC)

——????

250V

——????

?100Mohm KM

——????

????:

15D(D=????)

????

?????????

??PVC

?????????

?????????

??PVC ?? LSZH ?????

?? ?? ?? ??mm ?? ???KG/KM ???KG/KM

KNX/EIB 4X20AWG PVC 6.1 ?? 23 64

KNX/EIB 4X20AWG LSZH 6.1 ?? 23 65

KNX/EIB 2X20AWG PVC 5.6 ?? 12 40

KNX/EIB 2X20AWG LSZH 5.6 ?? 12 42