

# RS485通信电缆

产品名称	RS485通信电缆
公司名称	天津市天联线缆有限公司
价格	6.66/米
规格参数	
公司地址	廊坊市大城县
联系电话	18730682395 18730682395

## 产品详情

聚氯乙烯绝缘4线对RS485通讯电缆

多芯芯线绞合成缆

外包铝箔屏蔽

铜线编织屏蔽

聚氯乙烯护套

额定电压 $U_0/U$ 为300/300V

长期允许工作温度应不超过70 Multiple strands annealed bare copper lines twisted as internal conductor

PVC insulated

Core line with cores twisted into cable

Aluminum shielded outside

Copper line braid shielded

PVC jacket

Rated voltage  $U_0/U$  is 300/300V

Keeping working temperature under 70 for long-range operation4线对RS485通讯电缆

RS485通讯线2X0.5 2X0.75 2X1.0 2X1.5

RS485通讯线在一般场合采用双绞线就可，但在要求较高的环境下要采用带屏蔽层的双绞电缆。使用RS485通讯线时，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通信电缆的传输距离能达到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。

RS485通信电缆特点：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100%覆盖+镀锡铜丝90%覆盖共2层屏蔽，附有独立接地导线，工业灰色PVC外护套。

RS485通讯线结构:

1)导体: 多股绞合镀锡铜网线, 每股7支, 每支导体线径为0.30mm, 共四股导体, 外径: 0.91 +/- 0.03mm

电话：13613163563/18630602555