

RS485专用铠装通信电缆

产品名称	RS485专用铠装通信电缆
公司名称	廊坊畅朗迪线缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

产品详情

RS485专用铠装通信电缆通讯电缆在一般场用双绞线就可，但在要求较高的环境下要采用带层的双绞电缆。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。理论上通讯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专用铠装通信电缆 通讯电缆特性阻抗为120

欧姆，导体为股绞合镀锡铜丝，PE绝缘介质，由铝箔/聚酯复合带覆盖+镀锡铜丝90%覆盖共2层，附有独立接地导线，工业灰色PVC外护套。

RS485专用铠装通信电缆结构:

1:导体: 多股绞合镀锡铜网线

2:绝缘:实芯PE绝缘,

3::铝箔

4:引流线:多股绞合镀锡铜网线

5:第二:编织网

6:内护套：PVC RS485专用铠装通信电缆 下面介绍几种抗干扰的措施：1.电源线设计。根据印制线路板电流的大小，尽量加粗电源线宽度，减少环路电阻。同时、使电源线、地线的走向和数据传递的方向一致，这样有助于增强抗噪声能力。地段设计。地线设计的原则是：数字地与模拟地分开。若线路板上既有逻辑电路又有线性电路，应使它们尽量分开。低频电路的地应尽量采用单点并联接地，实际布线有困难时可部分串联后再并联接地。高频电路宜采用多点串联接地，地线应短而粗，高频元件周围尽量用栅格

状大面积地箔。