

# 天联产铠装RS485-22通讯电缆

产品名称	天联产铠装RS485-22通讯电缆
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

天联产铠装RS485-22通讯电缆 rs485通信电缆

MODBUS现场双绞屏蔽线总线电缆2X18AWGRS485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
- 2)绝缘:实芯PE绝缘,外径: 1.90 +/- 0.03mm 3)一屏蔽:铝箔屏蔽
- 4)引流线:多股绞合镀锡铜网线,每股7支,每支导体线径为0.30mm,共一股,外径: 0.91 +/- 0.03mm
- 5)二屏蔽:铝镁编织网屏蔽,覆盖率为55% 6)内护套：黑色PVC, OD: 8.0mm +/- 10%