

铠装屏蔽双绞线ASTP-120 2X2X18AWG

产品名称	铠装屏蔽双绞线ASTP-120 2X2X18AWG
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	10.00/米
规格参数	品牌:天联 型号规格:ASTP-120 产地:广东
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

产品详情

铠装屏蔽双绞线ASTP-120 2X2X18AWG

RS485通讯线2X0.5 2X0.75 2X1.0 2X1.5RS485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 +/- 0.03mm2)绝缘:实芯PE绝缘,外径: 1.90 +/- 0.03mm3)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 +/- 0.03mm5)第二屏蔽:铝镁编织网屏蔽,覆盖率为55%6)内护套：黑色PVC, OD: 8.0mm +/- 10%

铠装屏蔽双绞线，ASTP-120 2X2X18AWG，控制电缆，铠装电缆 天津市电缆总厂一分厂
销售总监郭婷 全国供货 支持定做

经测试RS485通讯线的通信距离约为1219M，传输速率为10Mb/S，传输速率与传输距离成反比，在100Kb/S的传输速率下，才能达到通信距离，如果需传输更长的距离，需要加485中继器。RS485总线一般支持32个节点，如果使用特制的485芯片，可以达到128个或者256个节点，可以支持到400个节点。

0%以上用于城乡电网建设与改造。全国电线电缆行业又有了良好的市场机遇，各地电线电缆企业抓住机

遇，迎接新一轮城乡电网建设与改造。

铠装屏蔽双绞线，ASTP-120 2X2X18AWG，控制电缆，铠装电缆