

RS485 ASTP-120 2*2*1.0双绞屏蔽线

产品名称	RS485 ASTP-120 2*2*1.0双绞屏蔽线
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂-通信电缆
价格	.00/米
规格参数	品牌:天联 型号:RS485 规格:齐全
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	0316-5780190 13785661376

产品详情

产品规格：特性阻抗120欧姆，导体为1线对两芯，2线对4芯（2x2x24AWG）多股绞合镀锡铜丝，PE绝缘护套；为适用于复杂的工业噪声环境，特采用铝箔/聚酯复合带屏蔽率+镀锡铜编制网90%屏蔽率共双重屏蔽，并附有独立TC接地导体，工业灰色PVC外护套，符合UL AWM 2919文件规范。9842型通讯电缆，是严格按RS-485通讯协议规范设计生产的标准产品，不仅是罗克韦尔（AB）自动化DH-485控制网络指定型号，亦是标准的2线对CAN总线电缆。标准的1线对RS-485通讯电缆 RS-485, RS-485总线,RS-485电缆,485通信线,485通讯电缆,485通信电缆产品规格：特性阻抗120欧姆，导体为1线对2芯（1x2x24AWG）多股绞合镀锡铜丝，PE绝缘护套；/聚酯复合带屏蔽率
镀锡铜编制网90%屏蔽率共双重屏蔽，并附有独立TC接地导体，工业灰色PVC外护套，符合UL AWM 2919文件规范。RS-485通讯电缆在一般场用双绞线就可以，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RS485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,如果要求传输距离长的话就要加大导体截面，可以扩大到0.5,0.75,1.0,1.5。RS-485, RS-485总线,RS-485电缆,485通信线,485通讯电缆,485通信电缆 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)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)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% 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, 才能达到的通信距离, 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。