

# RS-485通讯电缆STP-120 (for RS485 & CAN) one pair 20 AWG

产品名称	RS-485通讯电缆STP-120 (for RS485 & CAN) one pair 20 AWG
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	1.00/米
规格参数	品牌:天联 型号规格:STP-120 产地:陕西
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

## 产品详情

### RS-485通讯电缆STP-120 (for RS485 & CAN) one pair 20 AWG

STP-120 双绞屏蔽电缆在低速、短距离、无干扰的场合可以采用普通的双绞线，反之，在高速、长线传输时，则必须采用阻抗匹配（一般为120Ω）的RS485专用电缆（STP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG），而在干扰恶劣的环境下还应采用铠装型双绞屏蔽电缆（ASTP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG）。STP-120 双绞屏蔽电缆

### RS-485通讯电缆2X0.5产品新闻

RS-485通讯电缆产品描述：仪表用电缆 RS485电缆 RS485通信总线 RS485通信电缆 标准的1对RS485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%覆盖共二重屏蔽，附有独立接地导线，符合UL 2919文件。普通双绞屏蔽型电缆

STP-120 (for RS485 & CAN) one pair 20 AWG

，电缆外径7.7mm左右。适用于室内、管道及一般工业环境。使用时，屏蔽层一端接地！

普通双绞屏蔽型电缆 STP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG

，电缆外径8.2mm左右。适用于室内、管道及一般工业环境。使用时，屏蔽层一端接地！

铠装双绞屏蔽型电缆 ASTP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG

，电缆外径12.3mm左右。可用于干扰严重、鼠害频繁以及有防雷、防爆要求的场所。

(1对) 2芯型号	(2对) 4芯型号	(3对) 6芯型号
2x0.2	4x0.2	6x0.2
2x0.3	4x0.3	6x0.3
2x0.5	4x0.5	6x0.5
2x0.75	4x0.75	6x0.75

2x1.0	4x1.0	6x1.0
2x1.5	4x1.5	6x1.5
2x2.0	4x2.0	6x2.0

RS-485通讯电缆2X0.5产品新闻 使用时，建议铠装层两端接地，zui内层屏蔽一端接地！

RS-485通讯电缆阻抗为100 的双绞屏蔽电缆 STP-100 (for FF & PROFIBUS-PA) one pair 18 AWG 则应用于FF、PROFIBUS-PA 总线，常用18AWG导体。RS-485通讯电缆在一般场合采用双绞线就可以，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。同时我公司生产全塑市内通信电缆，电缆，大对数通信电缆，计算机电缆，通信设备电源线；铁路信号电缆，各种权威性\*\*齐全，质量可靠！！

RS-485，通讯电缆，STP-120 (for RS485 & CAN) one pair 20 AWG销售总监郭婷天津市电缆总厂一分厂