

## STP-120 1X2X20AWG

产品名称	STP-120 1X2X20AWG
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

STP-120 1X2X20AWG 1对2芯0.5平方

非铠装双绞屏蔽型电缆完整的型号规格是STP-120 ( for RS485 & CAN ) one pair 18 AWG

RS-485通讯电缆适用于江森自控、西门子楼宇、霍尼韦尔、TAC等著名楼控系统通讯线。

产品描述：标准的1对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。使用时，建议铠装层两端接地，较内层屏蔽一端接地！

性阻抗为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

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