

# 天联牌屏蔽双绞线RS-485通讯电缆

产品名称	天联牌屏蔽双绞线RS-485通讯电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	2.90/米
规格参数	品牌:天联 型号:RS-485通讯电缆 产地:全国供货
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

## 产品详情

天联牌屏蔽双绞线RS-485通讯电缆线RS-485通讯电缆线在一般场所选用五类双绞线就可以，但在规定较高的自然环境下能够选用带屏蔽掉层的双绞电缆线。在应用RS485通信时，针对特殊的传送路线，服务器（召测机器设备）到仪表盘的485口间的电缆线长短与信号传送的串口波特率反比；这一长短关键受数据信号的失帧及其噪音的危害所危害。理论上RS485的传送间距能做到1200米，但具体运用中传送间距要低于1200米，实际长短受周边的环境危害

### STP-120 双绞屏蔽电缆RS485专用电缆

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120 $\Omega$ ）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

特性阻抗为120 $\Omega$ 的双绞屏蔽电缆广泛用于RS485/422、CANBUS等总线，该系列电缆规格很多，请提供电缆的敷设环境、通信速率、较大无中继传输距离等参数，我们将依照具体情况推荐适当的产品。一般推荐如下：

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，内层屏蔽一端接地！

天联牌屏蔽双绞线，RS-485通讯电缆线，天津市电线电缆厂家，营销总监郭婷