

双绞屏蔽型电缆 STP-120 485通讯线 通信电缆厂家

产品名称	双绞屏蔽型电缆 STP-120 485通讯线 通信电缆厂家
公司名称	天津市天联线缆有限公司
价格	1.80/米
规格参数	规格型号:STP-120 颜色:灰色 适用范围:通讯线路
公司地址	天津市西青区王稳庄镇王稳庄村
联系电话	15097633512 15097633512

产品详情

STP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG

性阻抗为120 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、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！RS485-铠装信号线RS485通讯电缆生产商

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！

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。RS485-铠装信号线RS485通讯电缆生产商485总线由于其布线简单，稳定可靠从而广泛的应用于视频监控，门禁对讲，楼宇报警等各个领域，但是，在485总线布线过程中由于有很多不准确的概念导致出现很多问题。现在将一些错误的观念作出一些澄清。1.485信号线可以和强电电源线一同走线。在实际施工当中，由于走线都是通过管线走的，施工方有的时候为了图方便，直接将485信号线和电源线绑在一起，由于强电具有强烈的电磁信号对弱电进行干扰，从而导致485信号不稳定，导致通信不稳定。2.485信号线可以使用平行线作为布线，也可以使用非屏蔽线作为布线。由于485信号是利用差模传输的，即由485+与485-的电压差来作为信号传输。如果外部有一个干扰源对其进行干扰，使用双绞线进行485信号传输的时候，由于其双绞，干扰对于485+，485-的干扰效果都是一样的，那电压差依然是不变的，对于485信号的干扰缩到了小。同样的道理，如果有屏蔽线起到屏蔽作用的话，外部干扰源对于其的干扰影响也可以尽可能的缩小。