

对屏蔽安装线ASTP-120

产品名称	对屏蔽安装线ASTP-120
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	2.50/米
规格参数	品牌:天联 型号:RS485-ASTP-120 产地:河北
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	0316-5961051 15132672227

产品详情

RS485电缆叫法不同，可以叫TL屏蔽安装线ASTP-120 铠装双绞屏蔽电缆
ASTP-120电缆，也可以叫屏蔽双绞线，也可以叫总线但都是同一种电缆

要点1（型号选择）：很多人用RVVP、RVSP、KVVP等聚氯乙烯绝缘介质的电缆传输数字信号，这是错误的！

要点2（线径选择）：24AWG导体的电缆，传输距离一般限于100米以内。

工业布线距离较远且环境较为恶劣，建议增大导体线径。按照《GB50217-2007电力工程电缆设计规范》的规定，信号线导体截面 0.5mm²

关于485通讯，分两种情况，一种是单工，也就是只读，另一种情况是双工，也就是可以控制，单工的情况下是2线，双工的情况下是4根，因此用到2*2*1.5规格，一般极限长度是1216米，这是就需要特殊电缆，一方面线径要大，另一方面屏蔽要好，对于这种需求，需要逐一检验，否则通讯容易出现莫名其妙的问题。

要点3（敷设选择）：

非铠装双绞屏蔽型电缆 STP-120 （for RS485 & CAN）one pair 18 AWG
，电缆外径8.2mm左右，灰色护套。适用于室内、管道及一般工业环境。使用时，屏蔽层一端接地！

铠装型双绞屏蔽电缆 ASTP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG , 电缆外径12.3mm左右, 黑色护套。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! 标准的1线对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, 工业灰色PVC外护套, 符合UL 2919文件。产品性能出众, 可应用于复杂的工业自动化控制网络通讯及楼宇自控网络通讯。