

# 淮南铠装通讯电缆ASTP-1202对0.3

产品名称	淮南铠装通讯电缆ASTP-1202对0.3
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂市场部
价格	1.62/米
规格参数	品牌:天联牌 销售地区:全国,出口 发货期限:1-3天
公司地址	河北省廊坊市大城县毕演马工业园
联系电话	0316-5961400 15075619608

## 产品详情

淮南铠装通讯电缆ASTP-1202对0.3 电缆产品描述：特性阻抗120欧姆，导体为2\*2\*24AWG多股镀锡电解铜丝绞合而成，花色绝缘护套宜于安装识别，铝箔/聚酯带总体，附加独立多股绞合镀锡铜丝接地导体，工业灰色PVC外护套，外护套颜色可选。 电缆产品描述：特性阻抗120欧姆，导体为2\*2\*24AWG多股镀锡电解铜丝绞合而成，花色绝缘护套宜于安装识别，铝箔/聚酯带总体，附加独立多股绞合镀锡铜丝接地导体，工业灰色PVC外护套，外护套颜色可选。

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。导电芯线采用标称直径为0.4、0.5、0.6、0.7、0.8、0.9mm的软铜线，绝缘单线绞合成对后采用心式（10对、20对）或单位式（30对及以上）绞合成缆芯，每个基本单位的子单位扎带颜色相同。各基本单位扎带颜色按全色谱要求排列。绝缘：F46（工作温度200℃）、PFA（工作温度250℃）护套：F46（工作温度200℃）、PFA（工作温度250℃）、PVC（工作温度70℃、90℃、105℃）使用特性：1、额定电压：交流U<sub>0</sub>/U；450/750V2、工作温度：序号1~4-60~+200℃及-60~+250℃ 序号5~14-15~。EISC-SS阻燃本质安全电缆EISC-SS-R阻燃电缆（电线）（企业标准）本企业标准主要技术指标系参照IEC出版物及英国BS5308Part1标准资料编制，用途：本产品适用于交流额定电压450/750V及以下，抗射频干扰及抗近场耦合能力较强的对本质安全要求的敷设场所；也适用于有瓦斯环境运作的工业部门的集散系统和本质安全电路信号传输等，ZR-HYA23：铜芯实心聚烯烃绝缘防潮层聚护套钢带铠装阻燃聚护套市内通信电缆。ZR-HYAT22：铜芯实心聚烯烃绝缘填充式防潮层聚护套钢带铠装阻燃聚氯护套市内通信电缆。

性阻抗为120Ω的双绞电缆广泛用于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、无中继传输距离等参数，我们将依照具体情况推

RS485总线由于其布线简单，稳定可靠从而广泛的应用于监控，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完全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。HYA、HYAT、HYPA和HYPAT主要用于管道铺设。也，聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚氯乙烯护套（）4-61芯适用于交流额定电压500V或直流电压1000V及以下传输音频信号及固定敷设的铁路信号和集团自动化装配的控制线路，能传输铁路，1、额定电压450/750v

2、电缆导体的长度允许工作温度为70摄氏度

3、电缆的敷设温度应不低于0摄氏度，推荐的允许弯曲半径；

4、无铠装层的电缆。应不小于电缆外径的6倍 5、有铠装或铜带结构的电缆，应不小于电缆外径的12倍，ZR-BPYJVP3交联聚绝缘聚氯乙烯护套铝聚酯复合膜绕包变频电力电缆。铠装双绞电缆|RS485专用电缆ASTP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）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电缆（ASTP-120（for RS485 & CAN）one pair 18

AWG）。主要用于架空或管道敷设。执行标准：YD/T。MHYVP2×33+2×085资料1导体采用镀锡铜丝。33导体是47/03。085是12/03，排流线采用7/028镀锡铜丝，KVVP-22铜芯聚氯乙烯绝缘和护套编织钢带铠装控制电缆敷设在室内、电缆沟、管道、直埋等能承受较大机械外力等固定场合。KVVP2-22铜芯聚氯乙烯绝缘和护套钢带铠装控制电缆敷设在室内、电缆沟、管道、直埋等能承受较大机械外力等固定场合。也可提供双层护套的电缆。\*5\*识别和长度标记：电缆外表面有\*\*性识别标记，长度标记以间隔不大于1m标记在外表面上。

RS485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。

RS485信号线可以使用平行线作为布线，也可以使用非线作为布线,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信号的干扰缩小了,同样的道理，如果有线起作用的话，外部干扰源对于其的干扰影响也可以尽可能的缩小。电缆沟、管道等固定场合KVVP22铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装kvvp22电缆450/75-10敷设在室内，电缆沟、，注意：电线电缆安装应熟悉电线电缆性能的安装人员或专职技术人员担任。如仍有不清事项，请向相关技术部门或我厂技术部咨询，基带电缆仅仅用于数字传输。数据率可达10Mbps，产品用途：敷设在室内、电缆沟、管道等要求阻燃静电的场合 序产品名称产品型芯数导体截面(mm)1氯绝缘及护套复合带总计算机电缆ZR-DJYVP5-252铝-塑复合带分-总聚氯乙烯护套计算机电缆ZR-DJYP3VP5-2。

选择使用普通的超五类双绞线即网线就可以,由于原材料价格上涨，导致现在市场上的线材鱼龙混杂，有不良商人利用某种合金来顶替铜丝来做网线，在外面镀铜以蒙混客户,具体区别方法：看网线截面，如果是铜色的话，就是铜丝，如为白色，则是用合金以次充好。合金一般比较脆，容易断，而且导电性远不如铜丝，很容易在工程施工中造成问题,线材一般那建议选择标准的485线，其为双绞线，传输线不是像网线那样为单股的铜丝，而是多股铜丝绞在一起形成一根线，从而即使某根小铜丝断掉，也不会影响整个的使用。

RS485布线可以任意布设成星型接线与树形接线，485布线规范是必须要手牵手的布线，一旦没有借助485集线器和485中继器直接布设成星型连接和树形连接，很容易造成信号反射导致总线不稳定。2、产品使用特性：电缆的交流额定电压1000V以下，电缆线芯的长期工作温度应不超过250，电缆允许弯曲半径应不小于电缆外径的6倍。敷设温度应不低于0，射频同轴电缆绝缘材料采射频同轴电缆系列(9张)用物理发泡聚隔离铜线导体组成，在里层绝缘材料的外部是另一层环形导体即外导体。外导体采用铜带成型、焊接、扎纹；或是采用铝管结构；或是采用编织结构，然后整个电缆由聚氯乙烯材料的护套包住，电子计算机用电缆，选用介电常数小的高压聚作绝缘，型号/名称/性能型电缆名称敷设方式DJYPV铜芯聚绝缘，对绞铜丝编织，聚氯乙烯护套电子计算机电缆1、固定敷设在室内、电缆沟或管道内。RS485布线可以任意布设成星型接线与树形接线，485布线规范是必须要手牵手的布线，一旦没有借助485集线器和485中继器直接布设成星型连接和树形连接，很容易造成信号反射导致总线不稳定。