

# 淮北ROHS铠装网线1X0.3

产品名称	淮北ROHS铠装网线1X0.3
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

淮北ROHS铠装网线1X0.3 RS485总线必须要接地,在很多技术文档中,都提到485总线必须要接地,但是没有详细的提出如何接地,严格的说,485总线必须要单点可靠接地,单点就是整个485总线上只能是有有一个点接地,不能多点接地,因为将其接地是因为要将地线(一般都是线作地线)上的电压保持一致,防止共模干扰,如果多点接地适得其反,可靠接地时整个485线路的地线必须要有良好的接触,从而保证电压一致,因为在实际施工中,为了接线方便,将线剪成多段再连接,但是没有将线作良好的连接,从而使得其地线分成了多段,电压不能保持一致,导致共模干扰。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。MHYV(PUYV):聚绝缘聚氯护套矿用信号电缆用于矿场作普通信号传输,MHYVRP:聚绝缘铜丝编织聚氯护套矿用信号电缆,3.电缆允许弯曲半径:电缆为电缆外径的12倍四:基本型号及名称表1型产品名称YVFR绝缘和护套电力软电缆YVFRP绝缘和护套铜编织电力软电缆备注:阻燃电缆型号前加ZR,导体线芯中铜丝可以采用镀锡,本安电缆具有低电容和低电感。并具有极好的性能和抗干扰性能。因而防爆性能优于一般计算机电缆和控制电缆,它适用于有防爆要求场合的集散系统和自动化检测控制系统等电路中作微弱信号的传输用线。属绿色环保型产品;3、五芯电力电缆适用于三相五线制输配电系统。由于中性线与地线分开使得系统运行更加稳定。操作人员更为安全。IA-DJVP3VP3RIA-DJYP3VP3RIA-DJYJP3VP3R本安型、本安型、铝塑复合膜分对、总软结构,IA-DJVPV22IA-DJYPV22IA-DJYJPV22本安型、编织分对(铜丝或镀锡丝)、铠装,本产品具有较强的抗电磁干扰、抗雷击及均匀电场,改善供电品质的特性。特别适用具有精密电子装置的场所,如计算机中心、航天监控中心、智能大厦等,本产品按GB9330《塑料绝缘控制电缆》、IEC60227《额定电压450/750V及以下聚氯绝缘电缆》以及IEC60502《额定电压1-30KV挤包绝缘电力电缆及附件》等标准制造。

性阻抗为120 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。铠装的有一定的抗外力性能，还可以放一些老鼠撕咬。不至于透过铠装造成电力传输问题，铠装的弯曲半径要大，铠装层可以接地保护电缆计算机铠装电缆、计算机铠装电缆：双屏双绞铠装电缆。MKVVmmmm7525)mm2MKVV\*(07515)mm5mmmm2MKVVP7515)mm5mmmm2MKVVP\*(0751。层：镀锡铜丝高密度编织层覆盖率85%；西门子现场总线，西门子总线电缆6XV1830-0EH10导体裸铜丝1\*导线面积：>线芯颜色绿色-

红色层铝塑带+镀锡铜丝编织护套PVC3DRX22X02R特性阻抗150 直流电阻575 /km工作温度-30。RS485总线必须要接地,在很多技术文档中,都提到485总线必须要接地,但是没有详细的提出如何接地,严格的说,485总线必须要单点可靠接地,单点就是整个485总线上只能是有有一个点接地,不能多点接地,因为将其接地是因为要将地线(一般都是线作地线)上的电压保持一致,防止共模干扰,如果多点接地适得其反,可靠接地时整个485线路的地线必须要有良好的接触,从而保证电压一致,因为在实际施工中,为了接线方便,将线剪成多段再连接,但是没有将线作良好的连接,从而使得其地线分成了多段,电压不能保持一致,导致共模干扰。根据双方协商规定的长度交货,安防工程、监控工程、弱电系统工程、综合布线、银行监控工程、网络工程、音响工程、消防工程、远程三表抄送、楼宇防盗监控、门禁可视对讲等专用、音信号电线电缆,矿用控制电缆允许的弯曲半径对有铠装或铜带结构的电缆应不小于电缆外径的12倍,电动葫芦电缆-电动葫芦专用电缆-电动葫芦带钢丝绳专用电缆使用特性额定电压:及以下工作温度:100 环境温度:固定敷设-40 简单介绍HYA电缆色谱-HYAT电缆色谱-HYAC电缆色谱-以及计算机电缆都采用此标准电缆色谱电缆色谱的详细介绍布线标准电缆色谱:主色:白--。

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信号的干扰缩到了,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。HYAT23:铜芯实心聚烯烃绝缘填充式防潮层聚护套钢带铠装聚护套市内通信电缆,HYA市内通信电缆(广泛使用于城域网通信网络建设中,以架空和管道安装为主。主要传输音频信号),五、电缆规格型芯数标称截面mm<sup>2</sup>额定电压KV铜芯Cu铝芯ALWFYS-YJYWFYS-YJLY126/122WFYS-YJY23WFYS-Y,技术特点1电缆额定工作电压;2导体结构采用多层复绞形式,电缆弯曲性能高;3绝缘护套材料经改性后,具有高阻燃性,氧指数超过32;4电缆的长期工作温度可达105 从而可使电缆载流量比普通电缆提高13倍;5电缆符合IEC3323《电缆成束燃烧试验》标准规定的A级水平。

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。能承受,DJYP3V(R)P3聚绝缘铝塑复合带绕包分屏总屏聚氯护套计算机用(软)电缆,DJYVP(R)22聚绝缘铜丝编织总屏聚氯护套钢带铠装计算机用(软)电缆,DJYP(R)V22聚绝缘铜丝编织分屏聚氯护套钢带铠装计算机用(软)电缆。在阻燃型系列产品中,成功地应用了隔氧技术。不仅的聚氯绝缘和交联聚绝缘阻燃动力电缆能达到GB/T12665《成束动力电缆燃烧试验方法》中A类,而且额定电压6/10KV及交联聚阻动力电缆也能达

到A类高阻燃要求且有较大裕度，理论上RS485的传输距离能达到1200米。在使用RS485接口时，对于特定的传输线路，从RS485接口到负载其数据信号传输所允许的电缆长度与信号传输的波特率成反比，这个长度数据主要是受信号失真及噪声等影响所影响。