

宿州RES485对绞线1X0.75

产品名称	宿州RES485对绞线1X0.75
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

宿州RES485对绞线1X0.75 RS485电缆传输距离：以24AWG的RS-485电缆（线径为0.51mm）为例，当数据信号速率降低到90Kbit/S以下时，假定允许的信号损失为6dBV时，则电缆长度被限制在1200m，当数据信号速率为600Kbit/S时，采用24AWG电缆，电缆长度是200m，若采用19AWG电缆（线径为0.91mm）则电缆长度将可以大于200m；若采用28AWG电缆（线径为0.32mm）则电缆长度只能小于200m。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。MHYVP煤矿用聚绝缘编织聚氯护套通信电缆75-15)用于电场干扰较大的场所作信号传输，目前。随着科技水平的不断提高，阻燃问题已由过去的卤素阻燃化，进一步发展到低卤、无卤的阻燃化，ZA-VV/ZB-VV/ZC-VVZA-VLV/ZB-VLV/ZC-VLV聚氯绝缘聚氯护套A(B、C)类阻燃电力电缆可敷设在対阻燃有要求的室内、隧道及管道中。HYAT，HYAT53实心绝缘填充型通信电缆根据用户需要。可提供有加强机械保护层的铠装电缆HYAT53，HYAT53及高频隔离充油通信电缆，HYAT充油通信电缆。生产厂商天津市电缆总厂分厂物理参数1线芯材质纯铜2标称对数5-2400对3导体直径：铜线直径为、040、050、060、070、080、；4绝缘材料：高密度聚；5绝缘单线：在导线上连续挤制绝缘材料，采用规定的10种标准色谱以便识别，并保证电缆的电气。电缆的安装与敷设：1. 电缆长期允许工作温度为-40~+50，月平均相对湿度为95%（+25时）；2. 电缆允许敷设与安装的温度应不低于-10；3. 电缆弯曲半径：MHYVR型为电缆外径的10倍。其他型号为外径的15倍。IA-DJVP2V2R IA-DJYP2V2R IA-DJYJP2V2R 本安型、本安型、铜塑复合膜分对、总软结构。

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。ZR-BPYJVPP2交联聚绝缘聚氯护套铜丝编织铜带绕包变频电力电缆，跑道中线灯，以15或30m的间距装在跑道中线上，发出白色光线（接近跑道末端的为红色）。标志跑道中线，接地带灯，对称地装在跑道着陆端900m长的跑道道面内共180个发出白光标志可以降落在地的地带。DJYJP3V(R)P3-22交联交联聚绝缘铝塑复合带绕包分屏总屏聚氯护套钢带铠装计算机用(软)电缆，DJYDYD(R)P低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘和护套铜丝编织总屏计算机用(软)电缆。结构导线：实心退火铜线。铜线直径为0.2、0.4、0.6、0.8（mm）。性阻抗为100 的双绞电缆 STP-100（for FF & PROFIBUS-PA）one pair 18 AWG 则应用于FF、PROFIBUS-PA 总线，常用18AWG导体。其中综合。100对以上的电缆加有1%的预备线对，：层采用轧纹金属带纵包于缆芯包带的外面并两边搭接牢固，层的金属带表面涂敷塑料薄膜。便于与护套粘接，以防止层受到腐蚀，护套：护套为黑色低密度聚，可根据需要采用双护套，MKVVRP 矿用铜芯聚绝缘聚氯护套编织阻燃控制软电缆5-25-25) 铺设在大磁场室内、电缆内、管道等固定场合。使用特性电缆的使用环境温度 $-40 \sim +60$ ，2485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。

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。同时还有防爆、耐腐蚀性强、载流量大、耐辐射、机械强度高、体积小、重量轻、寿命长、无烟的特点。但价格贵、工艺复杂、施工难度大，在油灌区、重要木结构公共建筑、高温场所等耐火要求高且经济性可以接受的场合。可采用这种耐火性能好的电缆，每个单位都采用规定色谱的扎带绕带100对及以上电缆加有1%的备用线对，但*多不超过10对；8缆芯包带：缆芯外包覆非吸湿性、非吸油性的绝缘带；9电缆：用轧纹(或不轧纹)双面涂塑铝带纵包于缆芯包带之外，两边搭接粘合；10电缆护套：黑色低密度、中密度或高密度聚；11识别标记：电缆外表面打印。由于使用频率低。

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。

适用范围：本产品适用于固定敷设交流50Hz额定电压(U0/U) 的固定线路中供输配电能之用氟塑料耐高温控制电缆产品特点及用途：本产品适用于交流额定电压450/750V及以下电器仪表的连接线和自动控制系统的传输线。具有耐油、防水、耐磨、耐酸碱及各种腐蚀性气体、耐老化、不燃烧等，通俗地讲。电线万一失火，能够把燃烧限制在局部范围内，不产生蔓延，保住其他的各种设备，避免造成更大的损失。阻燃电缆概述阻燃电缆的含义：在规定试验条件下，试样被燃烧，在撤去火源后，火焰在试样上的蔓延仅在限定范围内并且自行熄灭的特性，即具有阻止或延缓火焰发生或蔓延的能力。

RS232/RS-485通讯电缆信号线适用于EIA

RS-232/422通讯网络，是楼宇自控、工业控制网络、电力自动化等通讯网络的常用电缆型号。