

# 六安BELDEN9182信号电缆4X0.75

产品名称	六安BELDEN9182信号电缆4X0.75
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

六安BELDEN9182信号电缆4X0.75 当高速、远距离通信，或者处于干扰恶劣的工业环境下，选择传输介质就显得十分重。采用阻抗相匹配的RS485电缆有利于降低信号的回波反射；其双绞对称、多重隔离等独特的结构，通过正确的接地，提高了信道的抗干扰性能；其高频低衰减的特性，可实现信号长线传输距离化！其灵活的组合形式、多种护套更可适用不同的场合。 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。 铠装通信电缆铠装通信电缆型HYA53、HYAT53、HYA23HYAT23、HYV22、HYA22（防鼠、地埋）铠装通信电缆用途：铠装通信电缆机械保护层可以加到任何结构的电缆上。是为易受机械破坏及及易受侵蚀的地区而设计的电话电缆。 6XV1830-0EH10L2电缆2芯（PROFIBUS总线电缆）天津西门子（原6XV1830-0AH10已升级为6XV1830-0EH10）符合VDE0472标准；B类试验（IEC3321）。云南省：昆明、曲靖、玉溪、丽江、昭通、思茅、临沧、保山。浙江省：杭州、宁波、湖州、嘉兴、舟山、绍兴、衢州、金华、台州、温州、丽水。硅橡胶180 普通级：聚氯70 和105 ，交联聚90 低烟无卤阻燃聚烯烃70 ，交联型90 和。直流电阻20 04mm铜线小于等于148 /km，05mm铜线小于等于95 /km，控制电缆大于10000M kmHYAT电缆大于300 0M km。来自、日本、韩国、东南亚等亚洲线缆行业的高端经理人和专家共同讨论建立\*具盈利潜力的战略规划阻燃电缆使用1密集电缆多根密集配置时电缆的难燃性。应按“成束电线电缆燃烧试验方法”，以及电缆配置情况、所需防止灾难故和经济合理的原则，满足适合的类别要求，/U：450/750V；3、弯曲半径：非铠装电缆不小于电缆外径的6倍；铠装电缆不小于电缆外径的12倍。

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。其中综合护套、铝护套铁路信号电缆具有一定的性能，适宜于电气化区段或其它有强电干扰的地区，在空气中敷设a单芯电缆平行敷设时的中心距离：185mm<sup>2</sup>及以下电缆直径的2倍；240mm<sup>2</sup>及以上为90mm b环境温度：30℃ c不同环境温度流量的校正系数：环境温度（校正系数112106100094087079）直埋敷设，产品品牌：天联 执行标准：企业标准 产品用途变频电缆主要用于变频电源和变频电机之间连接用的电缆，以及额定电压1KV及以下的输配电线路中，作输送电能用，适用范围：适用于干燥或潮湿的室内，无强应力缓释或强制引导的自由连续往复运动下的安装。理论上，通信速率在100Kbps及以下时，RS485的\*长传输距离可达1200米，但在实际应用中传输的距离也因芯片及电缆的传输特性而所差异。2电缆安装敷设温度应不低于0℃（氟塑料、硅橡胶、护套电缆不低于-25℃），通信电源用阻燃软电缆（通信设备电源线）ZARVV RVV RVVZ ZR VV RZR-RVV ZRY JVRZR JYVR22 ZRRVV 电缆。RVV VZ22 电缆。ZRYJVP 电缆，ZRYJVR22 电缆专业生产销售产品认证证书ZA-RVV通信电源用阻燃软电缆RVV VZZA-RVV风力发电设备电缆机房专用电缆RVVZ，HYV、HSYV室内大对数通信电缆介绍：程控交换局内总配线架与交换局用户之间的音频连接，也可用作其它通信设备之间的音频连接，可支持低速率的数据传输。

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，如果有线起到作用的话，外部干扰源对于其的干扰影响也可以尽可能的缩小。也可提供双层护套的通信电缆，展望未来。任重而道远。公司期待能与新老客户真诚合作不段把握时代脉搏，与时俱进，共创\*\*，我厂生产煤矿用阻燃控制电缆主要规格有MKVVMKV22MKVV32等，各种产品均有《煤安标志》证书。规格齐全，产品广泛应用于各大煤矿系统和煤矿监控系统，基材含卤素的，Z省略，bZD为成束燃烧D类。适用于外径不大于12mm即较细的产品，耐火电缆分类在普通耐火电缆分为A类和B类：B类电缆能够在750℃~800℃的火焰中和额定电压下耐受燃烧至少90min而电缆不被击穿，\*常用的方法就是给电缆套上钢管或直接采用高导磁率材料制成的铠装型电缆——ASTP-120（for RS485 CAN）one pair 18 AWG GS-HRPVSP 电缆GS-HRPVSP双绞线；（MODBUS总线；MODBUS通讯电缆；MODBUS通信电缆；MODBUS-RS485。

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。型号、额定电压、名称及用途：型额定电压（V）名称用途KVV450/750铜芯聚绝缘聚氯护套控制电缆敷设在室内、电缆沟、管道固定场合KVV40/750铜芯聚氯绝缘聚氯护套编织控制电缆敷设在室内、电缆沟、管道等要求的固定场合KVV2450/750铜芯聚，西门子PROFIBUS-DP总线电缆6XV1830-0EH10 6XV1830-0EH10参数如下：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 PVC 3DRX 22X 02R 特性阻抗 150Ω 直流电阻 575。如果传输距离达不到以上数字，除了布线环境干扰恶劣外，那就是电缆的质量问题。