

蚌埠HAPVPSX双绞通讯电缆8X0.75

产品名称	蚌埠HAPVPSX双绞通讯电缆8X0.75
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

蚌埠HAPVPSX双绞通讯电缆8X0.75 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有所差异。 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。

HYAC索道通信电缆的详细介绍色谱组合以便识别，

KFF-200，KFP1F-200，KFP1FKFF22-200型不超过200KFF-260，KFP1F-260，KFP1FKFF22-260型不超过260

电缆推荐允许弯曲半径 KFF型应不小于电缆外径的12倍，型号及名称：序型名称1 KFF

氟塑料绝缘和护套控制电缆2 KFFP 氟塑料绝缘和护套控制电缆3 KFFR 氟塑料绝缘和护套控制软电缆4

KFFRP 氟塑料绝缘和护套控制软电缆5 KFV 氟塑料绝缘聚氯护套控制电缆6 KFVP

氟塑料绝缘聚氯护套控制电缆7 KFVR 氟塑。 煤矿电缆MHYVP煤矿用阻燃通信电缆MHYVPMHYVRP煤

矿用阻燃通信电缆MHYVRPMHYVP煤矿用阻燃通信电缆MHYVPMHYVRP的详细信息!煤矿用阻燃通信

电缆MHYVPMHYVRP煤矿用信号电缆MHYVP1×21×42×23×24×25×2×7/0280。电缆的长期允许工作

温度 90 ，电缆导体短路温度 250 ，持续时间 5S，电缆敷设时温度不得低于-20 。电缆的允许弯

曲半径 15倍电缆外径，五：代号名称和含义表2项目代说明阻燃特性ZR分A、B、C级阻燃系列代K控制

电缆绝缘材料F聚乙烯(F46)工作温度200 可溶性聚四氟(PFA)为260 (型号前加ZR192)护套材料F聚乙

丙烯(F46)工作温度200 可溶性聚四氟(PFA)。

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。 电缆敷设时环境温度应不低于0℃， 电缆弯曲半径：三芯电缆不小于电缆外径15倍；单芯电缆不小于电缆外径20倍，电缆额定电压的选择 电缆的额定电压应适合于电缆系统的运行状况，用 U_0/U (U_m) KV表示， U_0 --电缆设计用的导体对地或金属之间的额定工频电压； U --电缆设计用的导体间的额定工频电压； U_m --设备可承受的“系统电压”的值，6、铠装通信电缆电气特性：电缆符合基本电缆的全部电气要求，4、使用条件电缆使用环境温度为 - 40 ~ +50；在25℃时湿度为95%；电缆敷设温度 - 10℃；电缆敷设时的、弯曲半径MHYV 10倍电缆外径。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。可采用任何一种方式敷设，索道通信电缆执行标准：YD/THYAC索道通信电缆--索道通信电缆用途：HYAC-索道通信电缆适用于索道的通信线路，DJFPVP：F46绝缘，聚氯护套铜丝分和总高温防腐耐油计算机电缆，带钢丝绳PVC行车控制电缆具有柔软、耐磨、防油等特性，使用条件1、额定电压 U_0/U_2 、电缆导体长期允许最高温度为90度短路时最高温度250度3、安装敷设环境温度不低于0度固定敷设时环境温度不低于10度4、电缆允许最小弯曲半径不小于15D(D电缆外径mm)产品性能1、BRYJVP12RTK、ZRPYJVP12RTK型设计采用符。

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。铠装电缆不小于电缆外径的12倍，VVRC电缆全塑控制电缆KVV全塑控制电缆KVVVR全塑铠装控制电缆KVV22KVV电缆KVVVR电缆KVV22电缆KVVVP电缆天津市电缆总厂橡塑电缆厂KVV控制电缆KVVKVVR控制电缆KVVVRKVV22铠装控制电缆KVV22KVV32铠装控，3、确因产品问题，我公司将保修、包退、包换、客户要求，号组合电缆。变频器与变频电机问电缆均需采用对称电缆结构，对称电缆结构有3芯和3+3芯两种，3+3芯电缆结构是将三大一小四芯绝缘线芯中第四芯(中性线芯)分解为三个截面较小的绝缘线芯，把三大三小线芯对称成缆。

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电缆应带有供保护接地用的足够截面的导体，3严禁采用铝包电缆，4必须选用经检验合格的并取得煤矿矿用产品安全标志的阻燃电缆，5电缆主线芯的截面应满足供电线路负荷的要求。6对固定敷设的高压电缆要求：（1）在立井井筒或倾角45°其以上的井巷内，应采用聚氯绝缘粗钢丝铠装聚氯护套电力电缆、交联聚绝缘粗钢丝铠装聚氯护套电力电缆，b、低烟无卤阻燃、耐火电力电缆的弯曲半径见表3表3项目单芯电缆多芯电缆无铠装有铠装无铠装有铠装安装时弯曲半径20D15D15D12DD-电缆的外径5、多芯电缆中性线导体标称截面见表4表4主绝缘线芯导体标称截面/mm²中性线导体标称截面/mm²芯。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。