

# 蚌埠阻燃通讯电缆ZR-FB-HPVP3芯0.5

产品名称	蚌埠阻燃通讯电缆ZR-FB-HPVP3芯0.5
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

蚌埠阻燃通讯电缆ZR-FB-HPVP3芯0.5 RVVP、KVVP这类的线材，虽然有网，但其PVC绝缘的介质损耗实在让人无法忍受，更难实现高速远距离传输！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。周围环境温度30

2、直埋敷设，周围环境温度25 3、单根电缆敷设五、适用范围比较RVVZ-阻燃。软动力电缆，易弯曲，适用于机房配电系统内部连接。也可作移动电缆使用，尤其适用于计算机集散控制系统。传递生产装置过程变量的检测、控制、连锁、报警等模拟和数字信号，产品具有优良的抗干扰性能，长期工作温度-15~105度。阻燃特性按照GB126665-90标准。ZRVVR电源电缆10平方16平方25平方ZRVVRRVVZZR-RVV通信用阻燃软电缆本产品是适用于通信局（站）及高层建筑等电源的输、配电系统中用的阻燃软电缆，通信电缆主要产品型号HYA、HYAC、HYAT、HYAT53、HYA53HYA（管道/架空）内导体线径（mm）：040、050、060、070、080、090对数（对）：5—3000HYAC（架空）

内导体线径（mm）：040、050、060、063、070、080、0。KVVP2型、ZR-KVVP2型450/750V铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带控制电缆，导线与接线端子之间的接触电阻 $5 \times 10^4$ ，HYAT填充式通信电缆（使用于城域网通信网络建设中。以管道安装为主，有阻水效果，无须充气保护。主要传输音频信号，HYAC自承式通信电缆（使用于城域网通信网络建设中，架空安装。施工方便。RS485电缆传输距离以24AWG的RS-485电缆（线径为）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。

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-HYAT：铜芯实心聚烯烃绝缘填充式防潮层阻燃聚护套市内通信电缆，ZR-HYAC：铜芯实心聚烯烃绝缘自承式防潮层阻燃聚护套市内通信电缆，1；ZR-KVVVP32多股铜芯、对绞、铜丝编织总阻燃仪表信号钢丝铠装电缆1x2x15mm2千米6X2X15mm2014X2X15mm2011x2x15mm21X2X15mmKVVP32铜芯聚绝缘聚护套对绞、总屏。MT《煤矿用阻燃电缆阻燃性的试验方法和判定规则》及Q/TX0013-2006《煤矿用塑料交联绝缘控制电缆》本产品适用于额定电压交流500V或直流1000V及以下传输铁路信号、音频信号或自动信号装置的控制电路。RS-485 电缆信号线特性阻抗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。常用于城市地下电网、发电站的引出线路、工矿企业的内部供电及过江、过海的水下输电线，在电力线路中，电缆所占的比重正逐渐增加，电力电缆是在电力系统的主干线路中用以传输和分配大功率电能的电缆产品。其中包括1-500KV以及以上各种电压等级。各种绝缘的电力电缆，使用条件1：使用温度（-40~+60）相对温度40℃时达98%3安装敷设温度不低如-15℃4允许弯曲半径室内不小于5倍室外10倍结构1镀锡铜丝线芯2聚氯绝缘/2芯对绞电缆3薄膜绕包/镀锡铜丝编织网4聚氯护套额定电压300V/300V300V，VV22VLV22聚氯绝缘钢带铠装聚氯护套电力电缆敷设在室内、隧道及直埋土壤中。

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。HYA53、HYA53型号电缆只限于特殊情况下使用使用时必须进行气压维护。有阻燃，HYA22HYA23铠装通信电缆HYAT600对400对200对通信电缆价格充油式通信电缆规格型ZRC-HYATZRC-HYAT23HYATHYAT23HYAT53HYAT5\*2\*045\*2\*055\*2\*065\*2\*075\*2\*085\*2\*09HYAT10\*2\*04，对数电缆应用于室内外话缆网线主线，市内产品型号HSYV5E室外产品型号HSYY5EZ。市内产品护套为PVC，室外护套采用聚防水阻燃料。线芯材质采用软太无氧裸铜丝。绝缘采用HDPE。

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。耐火电缆/NHVV耐火电力电缆耐火聚氯绝缘电缆适用于地下铁道、地下商场、大型购物中心、高层建筑等人口稠密、通风受限的场合，耐火电缆产品说明产品特点及用途本产品具有较高的耐火性能，经受火焰直接燃烧下，在一定的时间内不发生短路和短路故障，因此，在火灾发生时，有利于减少损失。低烟无卤型电缆属于环保电缆，尤其适用于对消防要求较高的电力、大型建筑、铁路、船舶等行业产品执行标准Q/HTZH0092耐火特性符合，6KV及以上电缆接头：安装电缆终端头时，必须剥除半导体电层，操作时不得损伤绝缘。应避免刀痕凹凸不平的情况。必要时用砂纸磨平；端部应平整。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。