

池州阻燃网线ZRA-HSGWPP224X1.0

产品名称	池州阻燃网线ZRA-HSGWPP224X1.0
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

池州阻燃网线ZRA-HSGWPP224X1.0 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。结构：导线：退火裸铜线。0.90(mm)，绝缘材料：高密度聚或聚丙烯。单芯电线4平方电线用于3匹空调以上，单芯电线6平方电线用于总进线，双色线用于接地线。二芯、三芯护套电线是做明线使用，多用于工地上施工用。家装不太用到。三芯护套电线25平方可用于柜式空调上用，聚氯乙烯矿用电话执行标准YD/T产品用途本产品适用于固定敷设在矿井、巷道等作通信干线及分线箱与电话机的连接线，煤机橡胶套软电缆MCP电缆采煤机金属电缆MCPT电缆煤矿用电缆MCP电缆橡胶套电缆系列中型橡胶套电缆YZ电缆中型橡胶套电缆YZW电缆重型橡胶套电缆YC电缆重型橡胶套电缆YCW电缆轻型橡胶套电缆YQ电缆电焊机电缆YH电缆电焊机电缆YHF焊把线矿。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荐*适当的产品，1、在50MHz以下衰减常数偏大或超差，而高频有余量，常常是铝塑复合带中的铝基太薄所致，在频率比较低的时候，铝基的厚度小于或与该频率的透射深度相当，造成了 过大，根据理论计算，f=50MHz时的铝层透射深度为122m，HJYVP3ZR/SA成束阻燃型聚绝缘、聚氯护套、铝塑复合带绕包总组合软结构呼叫通信电缆，HJYJVZR/SA成束阻燃型交联聚绝缘、聚氯护套、组合软结构呼叫通信电缆，HJYJVPZR/SA成束阻燃型交联聚绝缘、聚氯护套、编织总组合软结构呼叫通信电缆。

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。每个电缆盘外侧应标明：a、制造厂名称或商标b、电缆型号及规格c、长度md、制造日期：年月e、标准编号f、毛重kg：g、表示电缆盘正确旋转方向的符号3、运输和保管a、线盘不允许平放b、运输中严禁从高处仍下装有电缆的电缆盘，严禁机械损失电缆，RVVP详系介绍绝缘：PVC，全色谱识别缆芯：绝缘芯线绞合成缆，绕包聚酯薄膜带（PP带）护套：黑色/白色PVC标准：JB87345-1998用途：应用于楼宇自动化控制系统、防盗报警系统、消防系统、三表自抄系统、通信、音频、音响系统、仪表、电子设备及自动化装置等需防干扰线路的连接。1、增加煤矿用采煤机电缆的柔软性；2、增加的相对滑移性；3、增加煤矿用采煤机电缆导体的强度；4、将导体由原来的束绞结构改为正规绞合这样可以增加它的弯曲性能然后在导体外面进行钢丝编织而增加它的强度；5、控制线芯可以采用镀锡铜丝和钢丝混合编织也是一个不错的方法。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。导电芯线采用标称直径为04、05、06、07、08、09mm的软铜线，绝缘单线绞合成对后采用心式（10对、20对）或单位式（30对及以上）绞合成缆芯，每个基本单位的子单位扎带颜色相同。各基本单位扎带颜色按全色谱要求排列。绝缘：F46（工作温度200 ）、PFA（工作温度250 ）、PVC（工作温度70 、90 、105 ）使用特性：1、额定电压：交流 U_0 / U ；450 / 75 0V2、工作温度：序号1~4-60~+200 及-60~+250 序号5~14-15~。

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。照明电路以及自动化装置的固定敷设，连接用软线。安装用软线以及干扰较强的场合用电线，注名：根据使用环境的需要还可生产此类电线电缆的阻燃类（ZR）、耐火类（NH）、交联类（YJ）产品KV V32控制电缆KVV、KVV22，集散型仪表信号电缆一、产品特点及用途该产品为计算机控制电缆的升级换代产品其主要特征在于每个线对（或三线组）均有单独称“分屏”分屏有铜线或镀锡铜线编织、铝塑复合带绕包、铜塑复合带绕包三种，HYAT535times2times04040507119510对电缆内线对的全部组合（MS） 53；12对、13对子单位间线对的全部组合（MS） 5420对、30对电缆及基本单位内线对的全部组合（MS） 58相邻子单位间线对的全部组合（MS） 63相邻基本单位线对间的全部组合（M）。

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。同轴电缆以硬铜线为芯，外包一层绝缘材料，这层绝缘材料用密织的网状导体环绕。网外又覆盖一层保护性材料，有两种广泛使用的同轴电缆，一种是50欧姆电缆，用于数字传输。由于多用于基带传输，也叫基带同轴电缆；另一种是75欧姆电缆，用于模拟传输，即宽带同轴电缆。2、芯数：6芯（3+3）标称截面（主线

芯截面：25-240mm，副线芯截面05-35mm），天津市电缆总厂分厂本着“顾客就是上帝”的原则，以“诚实守信、热情周到”的服务理念赢得了广大客商的信任，3、外导体编织一般60%-80%为宜，偏大对降低衰减效果不是很明显，4、绝缘生产用的模具设计和加工也是关键。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。