

## 南平YSPT-4通讯电缆3芯0.2

产品名称	南平YSPT-4通讯电缆3芯0.2
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

南平YSPT-4通讯电缆3芯0.2 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。 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。带钢丝绳PVC行车控制电缆使用特性额定电压：及以下工作温度：70 环境温度：固定敷设-40 度规格型号为KVVRC × 10152546 MM2\*常用的是：KVVRC10\*1。KVV22KVV23聚氯乙烯聚氯护套钢带铠装控制电缆敷设在室内、电缆沟、管道内及地下，KVVPKVVP2KVVRP聚氯乙烯聚氯护套铜带铜丝编织控制电缆敷设在室内、电缆沟、管道内及地下，电缆具有防干扰能力，芯数从2芯到24芯之间按国标分色，两芯以上绞合成缆，外层绞合方向为右向。软圆无氧铜线或镀锡无氧铜线，广泛应用于仪器、仪表、楼宇对讲、监视监控的控制安装。不宜用喷灯封焊，以免烧损绝缘，三相铜带应分别与地线相连。注意接地线和钢铠接地线应分别引出。相互绝缘，焊接地线的位置应尽量靠下。此结构的电缆可抗电磁感应、接地不良和电源线传导干扰，减小电感，防止感应电动势过大，变频器电缆性能设计与参照标准：18 / 3千伏及以下变频电机专用电缆电气性能均按GB / TI标准设计。二、执行标准 SPTL/QB200210 - 03三、使用特性 1电缆导体的长期允许工作温度应不超过65 。敷设环境温度应不低于0 ，2电缆敷设安装允许弯曲半径非铠装电缆应不小于电缆外径的10倍；铠装电缆应不小于电缆外径的15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。KVV32型、ZR-KVV32型450/750V铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢丝铠装控制电缆。KVVR型、ZR-KVVR型450/750V铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制软电缆。全塑市话电缆主要电气性能1直流电阻20 04le绝缘电气强度导体之间1min1kv不击穿导体与1min3kv不击穿3绝缘电阻每根芯线与其他线芯接地充气电缆大于10000MOM，2电缆名称、型号及规格产品名称、型号及规格矿用聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆MKVV/750Vmm2(2~10芯)MKVV/750V~6mm2(2~14芯)MKVV/750V。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。电话线就是电话的进户线，连接到电话机上，才能打电话，全聚氯乙烯配线电缆和局用电缆HPVV、HPVVP1、HPVV5配线电缆产品执行标准：GB。可靠接地时整个485线路的地线必须要有良好的接触，从而保证电压一致。因为在实际施工中，为了接线方便。将线剪成多段再连接，但是没有将线作良好的连接，从而使得其地线分成了多段，电压不能保持一致。导致共模干扰，烟密度、卤素含量和毒性等级在一定条件下。也可用于传输2048Kbit / S以上的数字信号，在-30 ~ +60 的环境下。电缆保证长期、可靠的运行，结构导线：铜线直径为、0.40、0.50、0.60、0.70、0.80、0.90mm。

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。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 ）、护套：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Uo / U；450 / 750V2、工作温度：序号1~4-60~ +200 及-60~ +250 序号5~14-15~。

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。具有良好的信号传输性能，带米标识，分100米、200米、500米、1000米木轮包装，2、铝箔、裸金属丝编织双层，PVC外护套，阻燃外观紫色，3、符合VDE 0472标准；B类试验（IEC3321），VVZ特点：交换机动力电缆传输专用电缆，VV-不阻燃，ZR-VV-阻燃。阻燃通信电缆用途：主要用于传输音频、150kHz及以下的模拟信号和2048kbit/s及以下的数字信号，5、型MHY、MHYA32、MHYV、MHYVR、MHYVRP、MHYVP、MHY32、MHJYV6、产品说明：型号名称MHYV矿用聚绝缘聚氯乙烯护套通信电缆MHYVR矿用聚绝缘聚氯乙烯护套通信软电缆MHYVP矿用聚绝缘编织聚氯乙烯护套通信电缆MHYVRP矿用聚绝。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！