

阜阳CAN-BUS通讯线缆3芯0.4

产品名称	阜阳CAN-BUS通讯线缆3芯0.4
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

阜阳CAN-BUS通讯线缆3芯0.4 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。 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。 4、弯曲半径：非铠装电缆：阻燃型为电缆外径的6倍，铠装型电缆：为电缆外径的20倍，产品描述：特性阻抗120欧姆，符合ULAWM2919文件，2ia-KVPVP铜芯聚氯绝缘及护套铜丝编织分及总本安用控制电缆3ia-KVP2V铜芯聚氯绝缘及护套铜带本安用控制电缆4ia-KVP2VP2铜芯聚氯绝缘及护套铜带分及总本安用控制电缆5ia-KVP3V铜芯聚氯绝缘及护套铝 / 塑复合膜分本安用，450/750V阻燃聚氯交联聚绝缘耐火控制电缆PVC(XLPE)Insulated Fire-ResistantPowerCable产品标准本产品按GB12706《额定电压35kV及以下铜芯、铝芯塑料绝缘控制电缆》和GB12666《电线电缆燃烧实验方法》标准生产。 风速09m/秒)的情况下，必须在垂直燃烧20分钟内燃不起来，电缆在火焰蔓延25米以内自行熄灭，HJVVP——铜心聚氯绝缘。铝箔带绕包。局内用通信电缆，电缆长期工作温度：-20 -65 ，电缆的敷设温度不低于0 。弯曲半径不小于电缆外径的10倍，DJYVPRDJYPVRDJYPVPR聚绝缘总聚氯护套电子计算机用软电缆聚绝缘组聚氯护套电子计算机用软电缆聚绝缘组总聚氯护套电子计算机用电缆。 6、综合护层：缆芯外纵包一层双面涂塑复合铝带作，并在其外面挤包一层黑色低密度聚。共同形成防潮护套层。

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。ZRPYJVP12TK铜芯交联聚绝缘阻燃聚氯护套铜带绕包铜丝编织双重变频器用回路电缆，（3）低卤低烟阻燃PVC绝缘和护套：70；无卤低烟阻燃绝缘和护套：90和125两种。3环境温度：（1）阻燃聚氯绝缘和护套：固定敷设-40；非固定敷设-15；（2）氟塑料绝缘和护套：固定敷设-60；非固定敷设-20；4电缆安全敷设温度不应低于0，SP-数字信号电缆T-铁路YW-皮-泡-皮物理发泡聚绝缘P-内L-铝护套A-综合护套23-双钢带铠装聚外护套03-聚外护套铁路信号电缆发展趋势铁路信号电缆产品同时兼有上宽带网、IPTV、传输电话、传真、防盗报警等多种信号功能。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。绝缘材料：高密度聚、中密度聚或聚丙烯，绝缘线的颜色符合全色谱标准，控制信号双绞线控制信号双绞线RVSP22RVSP22铠装双绞线RVSP22铠装双绞线RVSP（双绞线控制信号双绞线RVVPS RVVSP ZR-RVVPS ZR-RVVSP RVSP ZR-RVSP绞型软电，矿用信号电缆本产品用于作煤矿井下监测、控制系统中低频信号传输线，执行标准：企业标准参照采用14-1999。耐火控制电缆用途：本产品具有较高的耐火能力。能经火焰直接燃烧且在一定时间内不发生短路或断路故障。

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。MHYV（PUYV）：聚绝缘聚氯护套矿用信号电缆用于矿场作普通信号传输，MHYVRP：聚绝缘铜丝编织聚氯护套矿用信号电缆，3. 电缆允许弯曲半径：电缆为电缆外径的12倍四：基本型号及名称表1型产品名称YVFR绝缘和护套电力软电缆YVFRP绝缘和护套铜编织电力软电缆备注：阻燃电缆型号前加ZR，导体线芯中铜丝可以采用镀锡，本安电缆具有低电容和低电感。并具有极好的性能和抗干扰性能。因而防爆性能优于一般计算机电缆和控制电缆，它适用于有防爆要求场合的集散系统和自动化检测控制系统等电路中作微弱信号的传输用线。

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。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KVV32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相邻基本单位线对的全部组合（M。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。