

合肥9841型通讯电缆4对0.2

产品名称	合肥9841型通讯电缆4对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

合肥9841型通讯电缆4对0.2 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，如果有线起到作用的话，外部干扰源对于其的干扰影响也可以尽可能的缩小。 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。 ZR-YJV32ZR-YJLV32ZR-YJV33ZR-YJLV33ZR-YJV42ZR-YJLV42ZR-YJV43ZR-YJLV43交联聚绝缘阻燃聚氯/聚护套钢丝铠装动力电缆敷设在高落差地区。电缆能承受机械外力作用及相当的拉力，电力电缆用输配电，本公司生产的交流额定电压聚氯绝缘电力电缆和35KV及以下交联聚电力电缆，其性能不仅符合GB1276和IEC60502及IEC60840，并且已形成系列，即阻燃型的、耐火型的、耐寒型的和防水型的电力电缆，产品型号及性能：型导体结构特性阻抗()衰减常数（不大于200HZAB/M）SYV—50—31/09050±25—50—5—11/13750±25—50—5—21/13750±75—75—27/00875±5。（SYV线、RVVP线、RVSP线、RVV线、VR线、BV线、BVR线、RV线、RVS线、RVB线、RVVB线）SYV实芯聚绝缘聚氯护套射频同轴电缆：用于监控线路、会议等电子线路架设、工程装修讯号传输、影音器材连接以及其它电子装置，无线电通讯广播设备的有关无线电电子设备中传输射，采用对绞、对屏、总屏（或三线组合、组、组屏总屏）等结构形式，具有介质损耗小、传输传号能力强、抗干扰性能好等特点，能可靠地传输微弱的模拟信号。以及一般的工业计算机上，产品型号及名称ZR-DJYPV：聚绝缘铜丝编织分聚氯护套阻燃型电子计算机用电缆ZR-DJYVP：聚绝缘铜丝编织总聚氯护套阻燃型电子计算机用电缆ZR-DJYPVP：聚绝缘铜丝编织分、总聚氯护套阻燃型电子计算机用电缆ZR-DJYPVR：聚绝缘铜丝编织分聚氯。

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。其余型号 15倍电缆外径，MHYV电缆、煤矿用通信电缆、煤矿用信号电缆、煤矿用通讯电缆、矿用防暴电缆、MHY32电缆、PUYV电缆，MHYVP电缆、MHYVR电缆、阻燃煤矿用通信电缆、防暴电缆、矿用监测电缆、PUYVR电缆、矿用电话线、矿用监控电缆、矿用防暴线、矿用电话电缆、执行标准：企标Q/TX本标准适用于煤矿用铜芯聚，2绝缘颜色：33线芯为一根红色一根蓝色，085线芯为一根白色一根绿色。白色线芯外绕包一层铝箔，3绝缘厚度：33线芯绝缘厚度为05，绝缘后外径为35毫米，085线芯绝缘厚度为07绝缘后外径为25毫米。当数据在高速率传输的情况下，线路就呈现传输线效应，此时负载的特性阻抗必须与输出相匹配，否则，就会导致信号回波反射、系统不能正常工作。即使某些情况下，可以通过在末端并联匹配电阻等方法来实现阻抗匹配，但长远来说，一旦该电阻因某种原因改变而会重新发生故障，再说，此种方法还会带来增大系统功率消耗的弊端。HYAC——铜心实心聚（聚烯烃）绝缘，涂塑铝带粘接聚护套，自承式市话通信电缆，HYV——铜心实心聚绝缘，聚氯护套，绕包铝箔带。市话通信电缆，HPVV——铜心聚氯绝缘，聚氯护套铝箔绕包带。 增压级-CMP级（送风燃烧测试/斯泰钠风道实验PlenumFlameTest/SteinerTunnelTest）这是UL防火标准中要求的电缆（PlenumCable），适用安全标准为UL910，实验规定在装置的水平风道上敷设多条试样，用煤气本生灯U/Hr）燃烧。建议铠装层两端接地。*内层一端接地。

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。本产品是阻燃类产品。二、执行标准《煤矿用阻燃通信电缆》及企业标准Q/JG。三、使用特性
1、电缆长期工作温度：-30~60 2、电缆敷设温度：不低于0 3、MHYV型弯曲半径不小于电缆直径的10倍，聚烯烃绝缘石油膏填充市内通信电缆HYAT电缆型号有ZRC-HYATHYATHYAT23HYAT53ZRC-HYAT23ZRC-HYAT53HYTTZRC-HYAT低烟无卤通信电缆填充石油膏系列WDZ-HYATWDZ-HYAT23WDZ-HYAT53充油通信电缆 HYATHYAT23 HYA。聚乙稀绝缘综合护套钢带铠装聚氯护套铁路信号电缆（）4-61芯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。

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。能保障关键部位正常供电，有利于灭火及减小损失，8）线对颜色区分：25mm²线对红黑25mm²单线绿08mm²线对： . 白白 . 蓝蓝 . 橙橙 . 绿绿 . 棕棕 . 红红电信局的大对数线序。大对数语音电缆线序，通信电缆线序色谱，HYA通信电缆线序色谱认识表大对数语音电缆线序-大对数音频电话线大对数电缆阻燃大对数电缆：阻燃，MHYBV型弯曲半径不小于电缆直径的10倍，MHYVP型弯曲半径不小于电缆直径的10倍，自承式电缆结构：导线：退火裸铜线。铜线直径为032，04，05，06，07，08，09mm，绝缘材料：高密度聚或乙/丙共聚物。如果真需要长距离传输，可以采用光纤为传播介质，收发两端各加一个光

电转换器，多模光纤的传输距离是5~10公里，而采用单模光纤可达50公里的传播距离。