

# 泉州UL2587通讯电缆8X0.2

产品名称	泉州UL2587通讯电缆8X0.2
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

泉州UL2587通讯电缆8X0.2 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。 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。SYV同轴射频电缆产品型SYV、SYVPVP、SYV22等,(7) 低压电缆不应采用铝芯,采区低压电缆严禁采用铝芯,电缆截面的选择 电缆截面的选择包括高压电缆截面的选择和低压电缆截面的选择,并以低压电缆截面的选择为主。1 电缆主芯线的选择一般采区低压供电线路都比较长,在运行中电缆流过电流会产生压降而发热,ZR-BPVVP 聚氯绝缘和护套铜丝编织变频电力电缆。ZR-BPVVP2聚氯绝缘和护套铜带绕包变频电力电缆。ZR-BPVV PP2聚氯绝缘和护套铜丝编织铜带绕包变频电力电缆,ZR-BPVVP3聚氯绝缘和护套铝聚酯复合膜绕包变频电力电缆。GWDZR电缆敷设在要求低烟无卤阻燃性能特别高的场所,本产品适用于冶金、石油、化工以及发电厂等工矿企业,在高温条件下和恶劣环境中(如酸、碱、油水低温条件)作为各种电器、仪表及自动装置之连接线。供交流额定电压450/750伏及以下控制、监控及保护电路行装场合下使用,电焊机电缆的二次对地电压交流不 本产品用于交流额定电压为450/750V及以下的家用电器、电动工具和各类移动电器设备。二、使用特性(1) YZ型额定电压 $U_0/U$ 为300/500V,YC型为450/750V。HYAC自承式电缆适用于本地电信网的城市与乡镇电信线路。

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。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，本厂生产的射频电缆的结构是多种多样的，可以根据不同的方式和型式来分类，射频电缆按结构分类（1）同轴射频电缆同轴射频电缆是\*常用的结构型式，由于其内外导体处于同心位置。电磁能量局限在内外导体之间的介质内传播，因此具有衰减小，性能高，使用频带宽及性能稳定等显著优点，6、：铜丝或用轧纹(或不轧纹)金属带，金属带纵包于通信电缆缆芯包带之外，7、护套：蓝色低密度聚，型产品名称电压V芯数截面mm<sup>2</sup>主要适用范围KVV阻铜芯聚氯绝缘聚氯护套电缆450/75-10敷设在室内。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。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U<sub>0</sub> / U；450 / 750V2、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。其中综合。100对以上的电缆加有1%的预备线对，：层采用轧纹金属带纵包于缆芯包带的外面并两边搭接牢固，层的金属带表面涂敷塑料薄膜。便于与护套粘接，以防止层受到腐蚀，护套：护套为黑色低密度聚，可根据需要采用双护套，MKVVVRP 煤矿用铜芯聚绝缘聚氯护套编织阻燃控制软电缆5-25-25) 铺设在大磁场室内、电缆内、管道等固定场合。使用特性电缆的使用环境温度为-40 ~+60 ，2485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。

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。把单根绝缘线按不同节距扭绞成对，以限度地减少串音，并采用规定的色谱组合。以便识别线对，缆芯：缆芯结构以25对为基本位，每个单位用规定色谱的单位扎带包扎。以便识别不同单位，有屏蔽结构的软电缆，应不小于电缆外径的6倍。也可用于通信系统作信息传输，矿用电缆是从国外引进自动化调度、监控技术。我公司承担研制配套电缆而形成的一种产品，公司制定了该产品的行业标准，在国内具有水平，超五类4对非水平对绞数据电缆是为支持高速网络传输而设计的，符合产品人民产品行业标准YD/T，符合美国ANSI/TIA/EIA-568A标准，ISO/IEC11801标准。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。