

厦门830-CA04通讯电缆4X0.5

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 厦门830-CA04通讯电缆4X0.5 |
| 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

厦门830-CA04通讯电缆4X0.5 性阻抗为100 的双绞电缆 STP-100 (for FF & PROFIBUS-PA) one pair 18 AWG 则应用于FF、PROFIBUS-PA 总线，常用18AWG导体。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。自承式电缆识别和长度标记：电缆外表面有**性识别标记，标记内容有：导线直径，线对数量，电缆型号，制造厂名代号及制造年份，长度标记以间隔不大于1m标记在表面上HYAT通信电缆用途：主要用于传输音频、150kHz及以下的模拟信号2048kbit/s及以下的数字信号，电缆的型ZR-YJVZR-YJLVZR-YJYZR-YJLYZR-YJV22ZR-YJLV22ZR-YJV23ZR-YJLV23ZR-YJV23ZR-YJLV23ZR-YJV33ZR-YJLV32ZR-YJLV33适用范围：本产品适用于工频额定电压36/kV-26/3。五种次要色：兰色、桔色、绿色、棕色、灰色，MHY矿用：煤矿：铜矿*2*08mm和30*2*08mm的使用环境和用途：用于各种煤矿、铜矿的矿井中。其用途是用来传播信号和连接通讯设备，光密度的峰值为05，平均密度值为015，这种CMP电缆通常安装在通风管道或空气处理设备使用的空气回流中。被加拿大和美国所认可采用。符合UL910标准的FEP/PLENUM材料。阻燃性能要比符合IEC及IEC标准的低烟无卤材料的阻燃性能好。燃烧起来烟的浓度低，rehoweverusedbyPhilipforhisownpurposesandwhenElizabethascendedthethronePickeringthoughtpropertohealongdiplomaticillnessatDunkirkashewassatisfie。

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。电缆外径82mm左右。型号及名称2271EC52 (RVV) 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套（圆型连接软电线）2271EC52 (RVV) 主要技术参数标称截面芯×(mm²) 线芯结构芯×根/直径电线参考数据外径(mm) 重量(kg/km) 20 时导体电阻(/km) 不大于下限上限2×052×16/02，且适用于任何水平差的干扰产品名称通信电缆产品说明通信电缆一、主要电缆型号及名称--铜芯、实芯聚烯烃绝缘、铝塑综合护套市内通信电缆。（注意：用“白兰”标识线缠着）1对—白兰2对—白桔3对—白绿4对—白棕5对—白灰6对—红兰7对—红桔8对—红绿9对—红棕10对—红灰11对—黑兰12对—黑桔13对—黑绿14对—黑棕15对—黑灰16对—黄兰17对—黄桔18对—黄绿19对—黄棕20对—黄灰21对—紫兰22对—紫桔23对—紫绿24对—紫棕。RS232/RS-485通讯电缆信号线适用于EIA

RS-232/422通讯网络，是楼宇自控、工业控制网络、电力自动化等通讯网络的常用电缆型号。自承式电缆识别和长度标记：电缆外表面有**性识别标记，标记内容有：导线直径，线对数量，电缆型号，制造厂名代号及制造年份，长度标记以间隔不大于1m标记在表面上HYAT通信电缆用途：主要用于传输音频、150kHz及以下的模拟信号2048kbit/s及以下的数字信号，电缆的型ZR-YJVZR-YJLVZR-YJYZR-YJLYZR-YJV22ZR-YJLV22ZR-YJV23ZR-YJLV23ZR-YJV23ZR-YJLV23ZR-YJV33ZR-YJLV32ZR-YJLV33适用范围：本产品适用于工频额定电压36/kV-26/3。

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。应不低于电缆外径的6倍；铠装或铜带电缆，应不低于电缆外径的12倍；软电缆。就不低于电缆外径的6倍，（2）在水平巷道或倾角45°以下的井巷内，应采用聚氯乙烯绝缘钢带或细钢丝铠装聚氯乙烯护套电力电缆、交联钢带或细钢丝铠装聚氯乙烯护套电力电缆，（3）在进风斜井、井底车场及其附近、变电所至采区变电所之间。可以采用铝芯电缆；其他地点必须采用铜芯电缆，2、敷设时环境温度 0 ，3、弯曲半径：4、无铠装层电缆。5、有铠装或铜带屏蔽结构电缆。用途：适用于本地电信网的城市与乡镇电信线路。也可用于各厂矿、机关、学校、交通、产品等部门通信线路使用。

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。电缆型号的选择电缆型号的选择，与供电的可靠性、安全性及是否经济合理有很大的关系，《煤矿安全规程》第四百六十七条对电缆的选用制定了如下选择要求：1电缆实际敷设地点的水平差应与规定的电缆允许敷设水平差相适应，绝缘线对：将绝缘单线按规定的色谱、不同的节距均匀地绞合成线对，缆芯结构：绝缘单线绞合成对后采用同芯式或单位式绞合成缆芯，各单位采用不同的扎纱，以便施工、维护识别，缆芯包带：缆芯外包覆非吸湿性、非吸油性的绝缘带，使用特性1、电缆额定工作电压：450 / 750V、600 / 1000V，2、电缆导体的长期工作温度：70 ，3、电缆敷设时环境温度应不低于0 。普通双绞型电缆STP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG

，电缆外径8.2mm左右，适用于室内、管道及一般工业环境，使用时，层一端接地。