

# 泉州低烟无卤绿电缆WDZBLSZHBUS2对1.5

产品名称	泉州低烟无卤绿电缆WDZBLSZHBUS2对1.5
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

泉州低烟无卤绿电缆WDZBLSZHBUS2对1.5 铠装双绞电缆|RS485专用电缆ASTP在低速、短距离、无干扰的场合可以采用普通的双绞线，反之，在高速、长线传输时，则必须采用阻抗匹配（一般为120Ω）的RS485专用电缆（STP-120Ω（for RS485 & CAN）one pair 18 AWG），而在干扰恶劣的环境下还应采用铠装型双绞电缆（ASTP-120Ω（for RS485 & CAN）one pair 18 AWG）。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。随着产品的更加完善和丰富，这些时下的明星将会更加耀眼，据消息，日本新能源产业技术综合开发机构(NEDO)与古河电器工业等研究团队发表声明称。已研制出世界水准超导电缆，使用该电缆可输送以往超导电缆约2倍的高电压。

6：产品性能和参数：导体结构：由软铜线绞合而成绝缘：绝缘采用交联聚。绝缘厚度10mm，绝缘电阻可以保证在10000MΩ/km以上。护套：绝缘采用低密度聚黑色护套。护套厚度18mm从而保证了电缆优良的绝缘性能，防水性能和防老化性能，HYAT22：铜芯实心聚烯烃绝缘填充式挡潮层聚护套钢带铠装聚氯乙烯护套市内通信电缆。4、电缆安装敷设温度应不低于-20℃，2、电缆导体长期允许工作温度为：氟塑料外护层为200℃聚氯外护层为105℃硅橡胶外护层为180℃。3、电缆的敷设温度应不低于：聚氯护套电缆0℃硅橡胶护套电缆-20℃氟塑料护套电缆-20℃，DJYP3VP3R聚绝缘对绞铝塑复合带分及总聚氯护套软计算机电缆敷设室内、电缆沟、管道等要求静电场合，DJYPV22聚绝缘对绞铜线编织分聚氯护套钢带铠装计算机电缆敷设室内、电缆沟、管道等要求静电并承受较大机械外力固定场合，耐火电缆选用根据耐火电缆的具体特性。

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。ZR-BPFFP氟46绝缘和护套铜丝编织耐高温变频电力电缆，ZR-BPFFP2氟46绝缘和护套铜带绕包耐高温变频电力电缆，ZR-BPFFP3氟46绝缘和护套铜丝编织铜带绕包耐高温变频电力电缆ZR-BPFFP3氟46绝缘和护套铝聚酯复合膜绕包耐高温变频电力电缆。2) 导线截面信号线08mm<sup>2</sup>42/015。电源地线25mm<sup>2</sup>64/02，3) 线对双绞：绞距30mm，4) 电缆全绞：绞距200mm。5) 绑束物：螺旋缠绕25%重叠，6) 电缆绝缘：PVC护套，4安装敷设温度：不低于0 5电缆允许弯曲半径：非铠装、联锁或编织铠装电缆不小于电缆外径的6倍铜带或钢丝、钢带缠绕铠装电缆不小于电缆外径的12倍四、主要技术指标性能项目单位指标导体线芯直流电阻(20 ) /km标称截面mm<sup>2</sup>0507511251525。在以太网和XDSL接入网设计中用到的RS-485接口的通讯电缆，经常会碰到诸如24AWG、26AWG等等表示电缆直径的方法。其实AWG(American Wire Gauge)是美制电线标准的简称，AWG值是导线厚度(以英寸计)的函数，下表是AWG与公制、英制单位的对照表，其中，4/0表示0000，3/0表示000，2/0表示00，1/0表示0，例如，常用的电话线直径为24 AWG

的线径约为0.5mm(0.2mm<sup>2</sup>)，26AWG，约为0.4mm(0.13mm<sup>2</sup>)，AWG数值越大线径越小，平方越小。电缆沟、管道等固定场合KVV22铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装kvv22电缆450/75-10敷设在室内，电缆沟、，注意：电线电缆安装应熟悉电线电缆性能的安装人员或专职技术人员担任。如仍有不清事项，请向相关技术部门或我厂技术部咨询，基带电缆仅仅用于数字传输。数据率可达10Mbps，产品用途：敷设在室内、电缆沟、管道等要求阻燃静电的场合序产品名称产品型芯数导体截面(mm)1氯绝缘及护套复合带总计算机电缆ZR-DJYVP5-252铝-塑复合带分-总聚氯乙烯护套计算机电缆ZR-DJYP3VP5-2。

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。型号、额定电压、名称及用途：型额定电压(V)名称用途KVV450/750铜芯聚绝缘聚氯乙烯护套控制电缆敷设在室内、电缆沟、管道固定场合KVV40/750铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织控制电缆敷设在室内、电缆沟、管道等要求的固定场合KVV2450/750铜芯聚，西门子PROFIBUS-DP总线电缆6XV1830-0EH10 6XV1830-0EH10参数如下：导体 裸铜丝1\*导线面积：>线芯颜色 绿色-红色层 铝塑带+镀锡铜丝编织 护套 PVC 3DRX 22X 02R 特性阻抗 150 直流电阻 575。

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。铠装型电缆：为电缆外径的20倍矿用通信电缆型MHYVMHYMHYA32MHJV瓦丝监控线MHYV(1×22×21×45×2)×7/028矿用通信电缆用于平巷斜巷及机电硐室MHJV4/028铜线+3/028钢线1×22×2矿用，绝缘线对：把二根不同颜色的绝缘线按不同的节距扭绞成对，缆芯结构：以25对为基本单位，NHB—KVV22适用范围：同NHB—KVV，电缆弯曲半径不小于电缆外径的15倍，NHA—KVV22适用范围：同NHB—KVV22，NH-VV阻燃聚氯乙烯绝缘和护套耐火控制电缆，无护套电线BVBVRBV-90BVR-90软线RV-70RV-90轻型软线R

VV（普通护套软线）电线RVVP（软电缆）铠装控制电缆介绍：聚氯绝缘细钢丝铠装或者钢带铠装的聚氯护套矿用控制电缆。铠装双绞型电缆 ASTP-120 （for RS485 & CAN） one pair 18 AWG ，电缆外径12.3 mm左右，可用于干扰严重、鼠害频繁以及有防雷、防爆要求的场所，使用时，建议铠装层两端接地，\*内层一端接地。