

2芯RS485总线电缆

产品名称	2芯RS485总线电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	2.20/米
规格参数	品牌:天联 型号:RS485 产地:河北
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	0316-5961051 15132672227

产品详情

性阻抗为100 的双绞屏蔽电缆 STP-100 (for FF & PROFIBUS-PA) one pair 18 AWG 则应用于FF、PROFIBUS-PA 总线，常用18AWG导体。

485总线由于其布线简单，稳定可靠从而广泛的应用于视频监控，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。

1.485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。

2.485信号线可以使用平行线作为布线，也可以使用非屏蔽线作为布线。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信号的干扰缩到了最小。同样的道理，如果有屏蔽线起到屏蔽作用的话，外部干扰源对于其的干扰影响也可以尽可能的缩小。

3.选择使用普通的超五类屏蔽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，其为屏蔽双绞线，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。

天津市电缆总厂X一分厂创建于1971年,已有30多年的发展历史,占地面积50000m²，拥有工程技术人员50人，职工500人，拥有X的生产设备和检测设备。企业与2001年率先通过ISO9001：2000国际质量体系认证。2002年我厂生产的煤矿用阻燃通信电缆，通过了X煤炭部安全标志办公室的企业必须条件审查和产品安全性能检测。获得安全标志证书。随市场发展的要求，我厂于2005年自行开发了煤矿用阻燃控制电缆和煤矿用阻燃信号电缆等产品，并通过了X煤炭部安全标志办公室的文件审查，工厂必备条件审查和产品的安全性能检测。获得X煤炭部安全标志办公室的安全标志证书。多年来，我厂X研发、生产与销售生产各类煤矿用阻燃通信电缆、煤矿用阻燃信号电缆、矿用阻燃控制电缆，煤矿用阻燃通讯电缆、矿用电缆、铠装通信电缆，矿用监测电缆，矿用电话电缆，矿用监控电缆，矿用屏蔽电缆，大对数市内通信电缆HYA，充油通信电缆HYAT,屏蔽控制电缆,矿用通信电缆、矿用信号电缆、矿用通讯电缆、矿用阻燃通信电缆，矿用控制电缆，监控电缆、传感器电缆、煤矿用电缆，煤矿电缆，煤矿用通信电缆，煤矿用控制电缆，煤矿电缆，矿用阻燃电缆，信号电缆、本安防爆电缆、控制电缆、计算机电缆、阻燃电缆、耐火电缆，阻燃电缆，电话电缆，屏蔽控制电缆，通信电缆，通讯电缆，屏蔽通信电缆，全塑市内通信电缆，市话通信电缆，充油通信电缆，自承式通信电缆，煤矿用阻燃通信电缆、煤矿用阻燃信号电缆、煤矿用阻燃通讯电缆主要产品有：MHYV、MHYA32、MHY32、MHYVR、MHYVP、MHYVRP,MKVV,MKVV22,MKVV32等，各种产品均有《煤安标志》证书，规格齐全，产品广泛应用于各大煤矿系统和煤矿监控系统。产品在全国几十个煤业集团及矿山上使用，获得了较高的评价和赞誉。