

双绞线/非屏蔽双绞线/UTP/屏蔽双绞线/STP

产品名称	双绞线/非屏蔽双绞线/UTP/屏蔽双绞线/STP
公司名称	温州远征线缆有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:远征 型号:1-6类 传输速率:1000000 (Kpbs)
公司地址	中国 浙江 温州市 温州南白象霞坊村上邱路22号
联系电话	86 0577 86715771 13868811305

产品详情

品牌	远征	型号	1-6类
传输速率	1000000 (Kpbs)	使用温度	-20-50 ()
储存温度	25 ()	抗拉强度	280 (N)
抗压强度	10	适用范围	通信

温州远征线缆有限公司专业生产：建筑用电线,仪表、电器电线，电子电线,灯饰配套,各类线束配套,蓄电池电线，电话、视频线，屏蔽线，车辆连接线，电源线，护套线，开关电线，各类低压电线等共200多个型号上万种规格，以及出口各类国外型号规格的电线电缆生产厂家.薄利多销、以信为本作为我司经营理念，开拓创新，积极发展与国内外新老客户的业务往来,产品出口到中东、非洲、欧州、东南亚、南美等国家和地区,并接受外贸委托加工产品的订单，有稳定的外销客商。

双绞线常见的有3类线，5类线和超5类线，以及最新的6类线，前者线径细而后者线径粗，型号如下：1) 一类线：主要用于传输语音（一类标准主要用于八十年代初之前的电话线缆），不同于数据传输。2) 二类线：传输频率为1mhz，用于语音传输和最高传输速率4mbps的数据传输，常见于使用4mbps规范令牌传递协议的旧的令牌网。3) 三类线：指目前在ansi和eia/tia568标准中指定的电缆，该电缆的传输频率16mhz，用于语音传输及最高传输速率为10mbps的数据传输主要用于10base--t。4) 四类线：该类电缆的传输频率为20mhz，用于语音传输和最高传输速率16mbps的数据传输主要用于基于令牌的局域网和 10base-t/10base-t。5) 五类线：该类电缆增加了绕线密度，外套一种高质量的绝缘材料，传输率为100mhz，用于语音传输和最高传输速率为10mbps的数据传输，主要用于100base-t和10base-t网络。这是最常用的以太网电缆。6) 超五类线：超5类具有衰减小，串扰少，并且具有更高的衰减与串扰的比值(acr)和信噪比(structural return loss)、更小的时延误差，性能得到很大提高。超5类线主要用于千兆位以太网（1000mbps）。7) 六类线：该类电缆的传输频率为1mhz ~ 250mhz，六类布线系统在200mhz时综合衰减串扰比（ps-acr）应该有较大的余量，它提供2倍于超五类的带宽。六类布线的传输性能远远高于超五类标准，最适用于传输速率高于1gbps的应用。六类与超五类的一个重要的不同点在于：改善了在串扰以及回波损耗方面的性能，对于新一代全双工的高速网络应用而言，优良的回波损耗性能是极重要的。六类标准中取消了基本链路模型，布线标准采用星形的拓扑结构，要求的布线距离为：永久链路的长度不能超过90m，信道长度不

能超过100m。目前，双绞线可分为非屏蔽双绞线（ utp=unshilded twisted pair ）和屏蔽双绞线（ stp=shielded twisted pair ）。屏蔽双绞线电缆的外层由铝铂包裹，以减小辐射，但并不能完全消除辐射，屏蔽双绞线价格相对较高，安装时要比非屏蔽双绞线电缆困难。非屏蔽双绞线电缆具有以下优点：（1）无屏蔽外套，直径小，节省所占用的空间；（2）重量轻，易弯曲，易安装；（3）将串扰减至最小或加以消除；（4）具有阻燃性；（5）具有独立性和灵活性，适用于结构化综合布线。