

水晶头UTP-6六类非屏蔽高速网线现货

产品名称	水晶头UTP-6六类非屏蔽高速网线现货
公司名称	廊坊畅朗迪线缆有限公司
价格	3.50/米
规格参数	品牌:冀州 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

产品详情

水晶头
UTP-6六类非
高速网线现货的传输频率为
1MHz ~ 250MHz，六类布线系统在200MHz时综合**衰减串扰比**（PS-ACR）应该有一定的余量，它提供2倍于五类的带宽，五类线为100M、超五类为155M、六类为200M。在短距离传输中五类、超五类、六类都可以达到1Gbps，六类布线的传输性能高于五类、超五类标准，最适用于传输速率高于1Gbps的应用。

水晶头UTP-6六类非高速网线现货随着计算机技术的飞跃发展，人们对快速通信的需求，对宽带带传输高速率的要求日益提高，作为网络的通信平台—综合布线系统的带宽也在不断的增加。2002年6月ANSI/TIA/EIA568-B铜缆双绞线6类线标准已经正式出台。一、ANSI/TIA/EIA568-B标准由ANSI/TIA/EIA568-A标准演变而来，ANSI/TIA/EIA标准属于北美标准系列，在全世界一直起着综合布线产品的导向工作。新的568-B标准从结构上分为三部分：568-B1综合布线系统总体要求，568-B2平衡双绞线布线组件和568-B3光纤布线组件。

（1）568-B1综合布线系统总体要求

在新标准的这一部分中，包含了电信综合布线系统设计原理，安装准则以及与现场测试相关的内容。

（2）568-B2平衡双绞线布线组件

在新标准的这一部分中，包含了组件规范，传输性能，系统模型以及用户验证电信布线系统的测量程序相关的内容

（3）568-B3光纤布线组件

在新标准的这一部分中，包含了与光纤电信布线系统的组件规范和传输相关要求内容。

二、ANSI/TIA/EIA568-A与ANSI/TIA/EIA568-B主要区别点

1、新术语

- (1) 术语“衰减”改为“插入损耗”，用于表示链路与信道上的信号损失量。
- (2) 电信间（TC）改为电信量（TR）。
- (3) “基本链路”改为“永久链路”

水晶头UTP-6六类非高速网线现货2、介质类型

- (1) 水平电缆4对1003类UTP或SCTP4对100超5类UTP或SCTP2条或多条62.5/125 μ m或50/125 μ m多模光纤
- (2) 主干电缆100双绞线，3类或更高；62.5/125 μ m或50/125 μ m多模光纤；单模光纤。
- (3) 568-B标准不认可4对4类双绞线和5类双绞线电缆
- (4) 150双绞线是认可的介质类型，然而，不建议在安装新设备时使用。(5) 混合与多股电缆允许用于水平布线，但每条电缆都必须符合相应等级要求，并符合混合与多股电缆的特殊要求。

3、接插设备线与跳线

- (1) 对于24AWG（0.51mm）多股导线组成的UTP跳接线与设备线的额定衰减率为20%。采用26AWG（0.4mm）导线的SCTP线缆的衰减率为50%。
- (2) 超5类模块化线缆需要在出厂前端接与测试。
- (3) 多股线缆由于具有更大的柔韧性，建议用于跳接线装置。

水晶头UTP-6六类非高速网线现货4、距离变化

- (1) 对于UTP跳接线与设备线，水平永久链路的两端最长为5m（16英尺），以达到100m（328英尺）的总信道距离。
- (2) 对于二级干线，中间跳接到水平跳接（1C到HC）的距离减为300m（984英尺）。从主跳接到水平跳接（MC到HC）的干线总距离仍遵循568-A标准的规定。
- (3) 中间跳接中与其它干线布线类型相连接的设备线和跳接线从“不应”超过20m（66英尺）改为“不得”超过20m（66英尺）。

5、安装规则

- (1) 4对SCTP电缆在非重压条件下的弯曲半径规定为电缆直径的8倍

(2) 2股或4股光纤的弯曲半径在非重压条件下是25mm (1英寸)，在拉伸过程中为50mm (2英寸)。

(3) 电缆生产商应确定光纤主干线的弯曲半径要求。如果无法从生产商获得弯曲半径信息，则建筑物内部电缆在非重压条件下的弯曲半径是电缆直径的10倍，在重压条件下是15倍。在非重压/重压条件下，建筑物间电缆的弯曲半径应与建筑物内电缆的弯曲半径相同。

(4) 电缆生产商应确定对多对光纤主干线的牵拉力。

(5) 2芯或4芯光纤的牵拉力是222N (50lbf)。

(6) 超5类双绞线开绞距离距端接点应保持在13mm(0.5英寸)以内,5类双绞线应保持在75mm (3英寸)以内 一张电路图通常有几十乃至几百个元器件，它们的连线纵横交叉，形式变化多端，初学者往往不知道该从什么地方开始，怎样才能读懂它。其实电子电路本身有很强的规律性，不管多复杂的电路，经过分析可以发现，它是由少数几个单元电路组成的。好像孩子们玩的积木，虽然只有十来种或二三十种块块，可是在孩子们手中却可以搭成几十乃至几百种平面图形或立体模型。同样道理，再复杂的电路，经过分析就可发现，它也是由少数几个单元电路组成的。一位电工伙伴技能升级方向的询问，他说：“电像空气一样已然成为日常中不可或缺的东西，在炎热的酷暑不分昼夜发生停电时，你们或许不知，你们在闷热里烦躁不堪，而我汗流浹背的赶工当中。恢复用电那刻，有成就感及无奈感，摸了摸见底的裤兜，每天过着精打细算且还入不敷出的生活”。为了生活及这份成就感留存，技术层面在现下阶段已是遭遇瓶颈，可是又不知道该往哪方面入手较为合适，所以想问问这边能给出什么建议之类的。那么针对以上问题，提点个人对这类型岗位技能升级的看法：在任一行业做到人上人，软技能与硬技能是兼备的，技能升级就是一个绕不过去的坎。