

UTP-6六类非屏蔽高速网线现货水晶头

产品名称	UTP-6六类非屏蔽高速网线现货水晶头
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

UTP-6

六类非高速网

线现货水晶头的传输频率为

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。

UTP-6六类非高速网线现货水晶头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”

UTP-6六类非高速网线现货水晶头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。

UTP-6六类非高速网线现货水晶头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 ” 对于多小组、多地点的作业, 应从四个方面下功夫: 一是加强作业现场的管理, 须明确小组负责人的安全职责, 必要时增设监护人, 工作班成员间相互提醒, 确保现场工作组织合理、安排有序; 二是结合现场实际, 以对生命高度负责的态度开展安全教育培训。工作开工前, 须认真开展安全告知和安全风险分析、安全交底, 对作业风险、危险部位、人员分工等仔细交待, 每位作业人员务必清晰、明白; 三是安全技术措施一定要到位, 对带电部位和“五防”功能不全等风险务必补充完善相应的辨识和控制措施。专业的说那就是要做到“两懂一证”“两懂”是指一懂规则(安全用电规则), 二懂原理(会看图); “一证”是指一会安装(照图操作、施工), 二会维修(分析、综合解决问题的能力); “一证”是取得电工资格证。科学技术在飞速发展, 我们不能停留在原来的水平上, 应与时俱进跟上形势, 不断学习新知识、新工艺、新内容。电工技术是一门综合性的技术工种, 它涉及范围很广, 包括外线电工、内线电工、值班运行电工、维修电工等。详细内容分为直流电路、交流电路、磁路、变压器、电机、电气控制技术、机床控制维修、电气测量、高压和低压控制、电子技术等。