

水晶头CAT-6CAT6六类网线现货工艺

产品名称	水晶头CAT-6CAT6六类网线现货工艺
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

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。

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”

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。

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 ” 又是一起外包作业人员触电事故。该起事故和几年前的“金陵事故(运行人员恶性误操作事故致人死亡事故)”如出一辙：“20XX年5月1日，金陵某电厂在6KV厂用系统倒闸操作时，监护人员(由于柜内带电，电磁锁闭锁，柜门无法打开)采用检修班组保存的解锁钥匙冒险打开了柜门。在未经验电，即开始挂设接地线，发生电弧短路，造成现场的两名电厂运行人员电弧烧伤，其中一人经无效于5月2日死亡。”近年来，联络开关间隔(带电)检修、母联开关(带电)检修，又是未全部停电作业，又是外包，又是工期等问题，种种不利因素交织，极易酿成事故。一般是主电路放在电气线路图的左边，其他控制电路、辅助电路依次排列在线路图的右边。辅助电路的主要作用是控制主电路的，换句话说它是给主电路发出指令信号的电路，有时还提供工作状态的指示作用。这些电路是由接触器、继电器的触点、线圈、按钮、信号灯以及控制变压器构成。控制辅助电路一般电流比较小，我们绘制的时候用细实线绘制在电路的右边。由此我们能得出看懂电气线路图的一般方法是先看主电路再看控制电路，然后根据控制电路中每个支路的元器件的动作情况，进行分析控制电路是如何对主电路进行控制的。