

# CAT-6千兆六类线UTP-6HSYV-6

产品名称	CAT-6千兆六类线UTP-6HSYV-6
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

CAT-6千

兆六类线UTP-6H

SYV-6的传输频率为1MHz ~ 250MH

z, 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。

CAT-6千兆六类线UTP-6HSYV-6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”

### CAT-6千兆六类线UTP-6HSYV-62、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。

### CAT-6千兆六类线UTP-6HSYV-64、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 跳跃闭锁继电器线圈的电压。跳跃闭锁继电器的电流线圈中的电压降应校验操作回路额定电压的5%，电压线圈动作值不大于操作回路额定直流电压的70%，保证操作直流电源在规定范围内波动时，TBJ可靠动作，同时TBJ电压动作值应不小于操作回路额定直流电压的50%，以保证操作回路直流电源接地时，保护不会误动作。这也是TBJ电气检验中必须要检验的一个项目之一。跳跃闭锁继电器绝缘性能。跳跃闭锁继电器的电流线圈无电气联系的各导电部分之间，能承受工频2000V电压，时间为1分钟，所有导电部分对安装架之间，能承受工频2000V电压，时间1分钟。但由于其污染成分非常严重，随着电池行业的发展，碳性电池从多年前，超市、便利店随处可见，变成碳性逐步离开人们的眼中。碱性电池这是目前最常见、最容易买到的电池。比起碳性电池，碱性电池的容量较高，一般可达到900mAh。其价格也比较适中，因此市场普及度很高，这让碱性电池看起来似乎是智能门锁电池的不二之选。目前碱性电池以南孚品牌在市场占比，毕竟百年老品牌。但碱性电池有两个缺点，一是容易漏液。相信大家都深有体会，碱性电池使用一年左右电池，电池内部流出液体，致使电池槽生锈，损坏设备。