

HSYV-6六类双绞线现货水晶头

产品名称	HSYV-6六类双绞线现货水晶头
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

HSYV-6六

类双绞线现货水晶头

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。

HSYV-6六类双绞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”

HSYV-6六类双绞线现货水晶头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。

HSYV-6六类双绞线现货水晶头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 1图是漏电开关的零序电流互感器铁芯，可以看到火线和零线同时穿过铁芯。2图中的T是变压器，变压器有两个原边绕组，一个副边绕组。其中两个原边绕组线圈的缠绕方向一致，圈数也相等。当原边绕组1中流过电流I1时，按右手螺旋定则判断出变压器铁芯中的磁力线方向。请注意，2图中变压器T的原边绕组1和原边绕组2的电流方向是相反的，按右手螺旋定则，如果电流I1与I2大小相等方向相反，则变压器铁芯中没有磁力线，副边绕组当然也不会出现感应电流和感应电压。严格来讲，编码器只会告诉你改如何，要如何执行，是需要靠数控系统（或者plc之类控制器）控制伺服或者步进电机来实现的，编码器好比人的眼睛，知道电机轴或者负载处于当前某个位置，工业上用的一般是光电类型编码器，下边简单说明一下。简单说下编码原理和位置测量光电编码器是在一个很薄很轻的圆盘子上，通过精密仪器来腐蚀雕刻了很多条细小的缝，相当于把一个360度，细分成很多等分，比如成1024组，这样每组之间的角度差是 $360/1024度=0.3515625度$ 。