

# 超五类水晶头--非屏蔽水晶头--水晶头--水晶头护

产品名称	超五类水晶头--非屏蔽水晶头--水晶头--水晶头护
公司名称	慈溪市华讯计算机网络设备厂
价格	.00/只
规格参数	品牌:e-XT 类型:非屏蔽水晶头 适用范围:超五类布线系统
公司地址	慈溪市观海卫镇锦堂村
联系电话	86-057463626530 13805819859

## 产品详情

品牌	e-XT	类型	非屏蔽水晶头
适用范围	超五类布线系统		

### 产品说明：

e-xt超五类非屏蔽水晶头适用于端接线径为24-22awg、导体绝缘层直径为0.86-0.99mm的双绞线。插头触点镀金0-15u可供选择，满足tia/eia超五类要求。

### 产品特点：

拉力测试：电缆至插座张力强度至少21磅（89n）

耐力测试：插拔测试2000次以上

金针材质：底材磷青铜，镀100u镍后再镀上15u金

### 工业标准：

- iso/iec11801
- eia/tia/eia568-b.2-1 6/2002 ; iec 61156-5
- en 50173-1 class d信道性能要求
- 耐火性：符合ul94v-0等级数

产品应用：

– 结构化布线的数据传输，传输数字及语音和视频信号

– 尤其适合所有e级链路和cat.5e的应用 10兆以太网（ieee02.3）100兆快速以太网（ieee02.3u）1000以太网（ieee02.3ab）4/16mb it /s令牌环（ieee02.5）tp-pmd/tp-ddi 125 mbit/s atm 155mbit/s或atm622或更高

– 支持所有针对5e类或更低级别布线系统设计的应用

专业生产rj45，rj11水晶头。二叉、三叉金片均可生产。塑胶壳材质聚碳酸酯（ul-94v-0或ul94v-2）水晶头镀层可根据客户需要在g/f-50u之间定制。满足t-568a超五类传输标准，符合t568a和t568b线序，

性能ul应用最大250volts ac.介质耐电压伏特数:500volts

ac.绝缘阻抗:为100百万欧姆.终端阻抗:在环境测试后最大可承受20微欧姆终端阻抗.

水晶头起源

rj是registeredjack的缩写，意思是“注册的插座”。在fcc（美国联邦通信委员会标准和规章）中的定义是，rj是描述公用电信网络的接口，常用的有rj-11和rj-45，计算机网络的rj-45是标准8位模块化接口的俗称。在以往的四类、五类、超五类，包括刚刚出台的六类布线中，采用的都是rj型接口。在七类布线系统中，将允许“非-rj型”的接口，如2002年7月30日，西蒙公司开发的tera七类连接件被正式选为“非-rj”型七类标准工业接口的标准模式。tera连接件的传输带宽高达1.2ghz，超过目前正在制定中的600mhz七类标准传输带宽。

iec(60)603-7也是iso/iec11801国际通用综合布线标准的连接硬件的参考标准。iso/iec11801标准关于连接硬件需求的规定：信息插座连接处的物理尺寸参考iec(60)603-7，8针‘rj45’标准。信息插座的电缆端接导体数量为8。因此，使用6针或者4针接插件（比如rj11）从此不被通用解决方案支持。

水晶头分类

rj-45

rj-45接头：每条双绞线两头通过安装rj-45连接器（俗称水晶头）与网卡和集线器

rj-45水晶头

（或交换机）相连。

rj-45插头是一种只能沿固定方向插入并自动防止脱落的塑料接头，俗称“水晶头”，专业术语为rj-45连接器（rj-45是一种网络接口规范，类似的还有rj-11接口，就是我们平常所用的“电话接口”，用来连接电话线）。之所把它称之为“水晶头”，是因为它的外表晶莹剔透的原因。双绞线的两端必须都安装这种rj-45插头，以便插在网卡（nic）、集线器（hub）或交换机（switch）的rj-45接口上，进行网络通讯。

rj11

rj11接口和rj45接口很类似，但只有4根针脚（rj45为8根）。在计算机系统

## rj-11水晶头

中，rj11主要用来联接modem调试解调器。

日常应用中，rj-11常见于电话线。

其它

还有一种rj12通常

## rj12水晶头

也适用于语音通信的，结构和前两种一样，但是有六根针脚（6p6c）。同时还衍生出六槽四针（6p4c）和六槽两针（6p2c）两种。

水晶头制驳线钳：驳线钳

用于接驳水晶头（必备）

双绞线

水晶头

制作方法

- 1、先抽出一小段双绞线，然后把外皮剥除一段。
- 2、将双绞线反向解开。
- 3、根据标准排线。一般我们使用t568b标准的直连接法。具体排线方法是：先按“橙绿蓝棕，白在前”顺序理好线，再4-6交叉，交叉后顺序即是“橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕”。另一端接线顺序一样。但特殊情况，如双机直接互联和网络转接时需要用交叉连接法：一端按t568b顺序，即按上面的顺序。另一端按t568a顺序，具体排线方法：先按“橙绿蓝棕，白在前”顺序理好，

### 接线详细方法及说明

先4-6交叉，再1-3、2-6交叉，交叉结果为“绿白、绿、橙白、蓝、蓝白、橙、棕白、棕”。线的排列顺序：左手拿线，线头朝外，顺序是从左到右数。右手拿插头，金属簧片朝上插入线芯。

- 4、绞齐线头。
- 5、插入插头，八根线要遵循同一标准。
- 6、用卡线钳夹紧。
- 7、使用测试仪测试。

[编辑本段]

## 接线标准

以太网双绞连接线有两种：一种是广泛使用的直连接线，另一种是特殊情况下使用的交叉线，如果是pc连接交换机或其他网络接口等，或是其它连接的双方地位不对等的情况下都使用直连接线，而如果连接的两台设备是对等的，例如都是两台pc机，笔记本等，就要使用交叉线了，两者的差别是线序不一致，接口是一样的。

交叉线的做法是：一头采用568a标准，一头采用568b标准

平行线的做法是：两头采用同样的标准（同为568a标准或568b标准）

接千兆网络时，略有不同：一头为：白橙，橙，白绿，蓝，白蓝，绿，白棕，棕；另一头为：白绿，绿，白橙，白棕，棕，橙，蓝，白蓝。

[编辑本段]

## 注意事项

做水晶头时，使水晶头的弹片朝外，入线口朝下，从左到右，遵循上面的线序，充分插入线（以在水晶头的顶部看到双绞线的铜心为标准），然后用网线钳夹一下，就可以了。

## 批发说明

### 混批

### 支持混批

供应商尚未提供批发说明详情，请联系供应商以获取相关信息 [查看联系方式](#)

### 什么是混批？

混批是指不限产品的种类和样式，买家只要采购总价（或总量）达到或高于设置金额（或数量）即可享受批发价格。

## 运费说明

供应商尚未提供运费说明详情，请联系供应商以获取相关信息 [查看联系方式](#)

## 成交记录(0盒)

系统繁忙，暂时无法读取数据，请稍后刷新页面再试！

## 暂无评价

## 商品总体满意度

(非常满意)(满意)(一般)(不满意)(非常不满意)

15210031000

评价(全部) 五星 四星 三星 二星 一星 评论(全部) 有评论内容 无评论内容 评价方

系统繁忙，暂时无法读取数据，请稍后刷新页面再试！

无任何符合您筛选的评价记录。

共页 到页确定交易方式（当前商品支持支付宝担保交易）支付宝担保交易

使用支付宝担保交易，收到货品后才付款，让你购物更放心！

支付宝担保交易流程图

支付宝支持以下银行

网上银行：拥有以下银行卡，并且开通“网上支付”服务，即可对支付宝进行付款。查看开通“网上银行”详细图解

网上银行开通流程图

我要订购：+-盒立即购买加入进货单

联系方式

慈溪市华讯计算机网络设备厂

联系人：方仕能先生 (总经理)和我联系

查看信用状况

查看联系方式

电话：86 0574 63626530移动电话：13805819859传真：86 0574 63626033地址：中国 浙江 慈溪市  
观海卫镇邮编：315315

公司网站：

<http://www.e-xt.com.cn><http://duoliju.cn.alibaba.com>

下载阿里旺旺

供应商的其他相关信息

查看该供应商更多供应产品上一组下一组

您可以通过以下类目找到类似信息：

分隔线

通信产品>布线产品>水晶头

免责声明：以上所展示的信息由会员自行提供，内容的真实性、准确性和合法性由发布会员负责。阿里巴巴对此不承担任何责任。

友情提醒：为规避购买风险，建议您在购买相关产品前务必确认供应商资质及产品质量。推荐使用支付宝担保交易，保障您的交易安全！