

电话接线盒(單孔,雙孔),网络接線盒

产品名称	电话接线盒(單孔,雙孔),网络接線盒
公司名称	东莞市祥磊电子有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:oem/odm/blank
公司地址	中国 广东 东莞市 大岭山杨屋第一工业区
联系电话	86-076985609360/81602265 13392311130

产品详情

在家居装修中，接线盒是电工辅料之一，因为装修用的电线是穿过电线管的，而在电线的接头部位（比如线路比较长，或者电线管要转角）就采用接线盒做为过渡用，电线管与接线盒连接，线管里面的电线在接线盒中连起来，起到保护电线和连接电线的作用，这个就是接线盒。一般国内的接线盒是86型的，就是大致在100×100毫米左右，配接线盒盖（或者直接配开关和插座面板），一般是pvc和白铁盒材质

东莞市祥磊电子有限公司自创立以来，历经多年的积累，拥有近20年专业制造经验和一流的自动化设备。公司主要生产、销售：模具、五金、电子及电话电脑连接器。当前主要产品有通讯网络用水晶头（modular plug）系列、水晶头护套（sr）系列、电话电脑适配器（adapters）系列、母座（pcb jack）系列、网络信息面板（accessories）系列等系列产品；公司可根据顾客的需要，代客开发生产各种连接器产品。本公司产品性能优异，自主品牌xl及ccb,通过美国电信工业学会（tia-968a）标准认证合格，质量稳定，价格实惠，广泛应用于电子、电工、通信、网络等领域。祥磊电子有限公司秉持“务实、诚信、追求卓越”的企业精神和经营理念，以稳健的作风努力耕耘，不断提高技术及工艺水平，以持续满足您的需求。祥磊电子有限公司工厂位于广东省东莞市大岭山镇杨屋第一工业区（厚大路口）。占地面积约五千平方米，宽敞整洁明亮的环境，人性化高效的管理，热忱、体贴、周到的服务，随时欢迎您莅临本司参观、指导、下订单。我们拥有经严格培训的人员，可以迅速为您提供优质的售前、售中、售后服务，以确保您的权益。

联系电话：0769-85609360 网址：www.dgxianglei.com

xiang lei electronics co., ltd., dongguan city, since its inception, after many years to develop, owns nearly 20 years of professional experience and first-class manufacturing automation equipment. the company mainly produces and sales: die, hardware, electronic and computer & telephone connector. the current main products are crystal head (modular plug) series of communication networks, crystal head jacket (sr) series, computer & telephone adapter (adapters) series, the modular pcb jack (pcb jack) series, the network information panel (accessories) series and other series products; company can according to customer needs, valet development and production of a variety of connector products.the performance of our products, brands xl and ccb, have pass the u.s. telecommunications industry association (tia-968a) standard certification of qualified, high quality, affordable, widely used in electronics, electrical, communications, networks. xiang lei electronics co., ltd. uphold the entrepreneurial spirit and business philosophy of "pragmatic, honest, and the pursuit of excellence", with a moderate style of hard work and constantly to

improve the level of technology, to continue to meet your needs. xiang lei electronics co., ltd. factory is in dongguan city, guangdong province, the first housing yangwu industrial zone (head of houda road) in daling shan town. covers an area of around five thousand square meters, spacious and clean and bright environment, humane and efficient management, dedicated, caring, thoughtful service, feel free to visit our company, guidance, orders. we have technical staff who have been strictly trained, can quickly provide you with quality pre-sales, service, to ensure that your interests.

您现在的位置：产品中心 > 美式电话插头 > 七类网络水晶头

产品编号	xl-512	产品名称	美式电话插头
产品型号	xl-512	产品规格	mp8p8c sftp

产品图片

产品说明

本公司电话转接头系列产品参照fcc 68设计制作，符合ce.之标准规格，适用于24~28 awg多蕊线及单蕊线。 电气特性： a.耐电压测试 1000v/dc
 b.绝缘阻抗 大于500m (百万欧姆) c.接触阻抗 不大于20m (毫欧姆) 镀金检验： 依据mil-g-45204c标准规格， type ii (最少99%纯金量) 等级c+(knoop hardness range 130-250) 等级1(最少量50 microinches厚度) 电镀测试仪器：红外线测试仪 机械特性：
 a.拉久测试 - 电缆至插座张力强度至少20磅(89n)
 b.耐久测试 - 插拔测试2000次以上 材质及表面处理：
 a.pa原料 - 防火等级94v2 & 94v0 (ul no. e50075) b.高强度铜合金{ jis c5191r-h(pbr-2)}标准材料。 c.电镀规格为100 microinches 镀镍

最前端是剥线口,刀片主要是起到切断线材

网线线序:我们局域网内组网所采用的网线，使用最为广泛的为双绞线（twisted-pair cable；tp），双绞线是由不同颜色的4对8芯线组成，每两条按一定规则绞织在一起，成为一个芯线对。作为以太局域网最基本的连接、传输介质，人们对双绞网线的重视程度是不够的，总认为它无足轻重，其实做过网络的人都知道绝对不是这样的，相反它在一定程度上决定了整个网络性能。这一点其实我们很容易理解，一般来说越是基础的东西越是起着决定性的作用。双绞线作为网络连接的传输介质，将来网络上的所有信息都需要在这样一个信道中传输，因此其作用是十分重要的，如果双绞线本身质量不好，传输速率受到限制，您说即使其它网络设备的性能再好，传输速度再高又有什么用呢？因为双绞线已成为整个网络传输速度的一个瓶颈。它一般有屏蔽（shielded twisted-pair stp）与非屏蔽（unshielded twisted-pair utp）双绞线之分，屏蔽的当然在电磁屏蔽性能方面比非屏蔽的要好些，但价格也要贵些。

双绞线按电气性能划分的话，可以划分为：三类、四类、五类、超五类、六类、七类双绞线等类型，数字越大，也就代表着级别越高、技术越先进、带宽也越宽，当然价格也越贵了。三类、四类线目前在市场上几乎没有了，如果有，也不是以三类或四类线出现，而是假以五类，甚至超五类线出售，这是目前假五类线最多的一种。目前在一般局域网中常见的是五类、超五类或者六类非屏蔽双绞线。屏蔽的五类双绞线外面包有一层

屏蔽用的金属膜，它的抗干扰性能好些，但应用的条件比较苛刻，不是用了屏蔽的双绞线，在抗干扰方面就一定强于非屏蔽双绞线。屏蔽双绞线的屏蔽作用只在整个电缆均有屏蔽装置，并且两端正确接地的情况下才起作用。所以，要求整个系统全部是屏蔽器件，包括电缆、插座、水晶头和配线架等，同时建筑物需要有良好的地线系统。事实上，在实际施工时，很难全部完美接地，从而使屏蔽层本身成为最大的干扰源，导致性能甚至远不如非屏蔽双绞线utp。所以，除非有特殊需要，通常在综合布线系统中只采用非屏蔽双绞线。

[转自铁血社区 <http://bbs.tiexue.net/>]

双绞线作为一种价格低廉、性能优良的传输介质，在综合布线系统中被广泛应用于水平布线。双绞线价格低廉、连接可靠、维护简单，可提供高达1000mbps的传输带宽，不仅可用于数据传输，而且还可以用于语音和多媒体传输。目前的超五类和六类非屏蔽双绞线可以轻松提供155mbps的通信带宽，并拥有升级至千兆的带宽潜力，因此，成为当今水平布线的首选线缆。

综合布线施工综合布线施工安普综合布线康普综合布线康普综合布线产品安普综合布线产品

rj-45接口没有被压线之前金属触点凸出在外

rj-45插头之所把它称之为“水晶头”，主要是因为它的外表晶莹剔透的原因而得名的。rj-45接口是连接非屏蔽双绞线的连接器，为模块式插孔结构。如上图所示，rj-45接口前端有8个凹槽，简称8p (position)，凹槽内的金属接点共有8个，简称8c (contact)，因而也有8p8c的别称。

[转自铁血社区 <http://bbs.tiexue.net/>]

网络机房改造机房改造机房改造方案光纤接入

在市场上十分常见的二叉式rj-45接口从侧面观察rj-45接口，可以看到平行排列的金属片，一共有8片，每片金属片前端都有一个突出透明框的部分，从外表来看就是一个金属接点，按金属片的形状来划分，又有“二叉式rj-45”以及“三叉式rj-45”接口之分。二叉式的金属片只有两个侧刀，三叉式的金属片则有三个侧刀。金属片的前端有一小部分穿出rj-45的塑料外壳，形成与rj-45插槽接触的金属脚。在压接网线的过程中，金属片的侧刀必须刺入双绞线的线芯，并与线芯总的铜质导线内芯接触，以联通整个网络。一般地，叉数目越多，接触的面积也越大，导通的效果也越明显，因此三叉式的接口比二叉式接口更适合高速网络。

水晶头也有几种档次之分，有带屏蔽的也有不带屏蔽的等等，一般地说质量比较好的价钱也就是5角左右，当然买一个两个的话价钱肯定不能便宜下来。在选购时应该尽量避免贪图便宜，否则水晶头的质量得不到保证。主要体现在它的接触探针是镀铜的，容易生锈，造成接触不良，网络不通。质量差的还有一点明显表现为塑料扣位不紧（通常是变形所致），也很容易造成接触不良，网络中断。水晶头虽小，但在网络的重要性一点都不能小看，在许多网络故障中就有相当一部分是因为水晶头质量不好而造成的。

双绞线网线制作全过程图解：

网线制作第一步：我们首先利用压线钳的剪线刀口剪裁出计划需要使用到的双绞线长度。

[转自铁血社区 <http://bbs.tiexue.net/>]

综合布线产品综合布线报价时尚佳人时尚资讯流行资讯护肤彩妆发型潮流搭配内衣物语搭配技巧服饰 网线制作第二步：我们需要把双绞线的灰色保护层剥掉，可以利用到压线钳的剪线刀口将线头剪齐，再将线头放入剥线专用的刀口，稍微用力握紧压线钳慢慢旋转，让刀口划开双绞线的保护胶皮。

把一部分的保护胶皮去掉。在这个步骤中需要注意的是，压线钳挡位离剥线刀口长度通常恰好为水晶头长度，这样可以有效避免剥线过长或过短。若剥线过长看上去肯定不美观，另一方面因网线不能被水晶头卡住，容易松动；若剥线过短，则因有保护层塑料的存在，不能完全插到水晶头底部，造成水晶头插针不能与网线芯线完好接触，当然也会影响到了线路的质量。

剥除灰色的塑料保护层之后即可见到双绞线网线的4对8条芯线，并且可以看到每对的颜色都不同。每对缠绕的两根芯线是由一种染有相应颜色的芯线加上一条只染有少许相应颜色的白色相间芯线组成。四条全色芯线的颜色为：棕色、橙色、绿色、蓝色。每对线都是相互缠绕在一起的，制作网线时必须将4个线对的8条细导线逐一解开、理顺、扯直，然后按照规定的线序排列整齐。

网线制作第三步：我们需要把每对都是相互缠绕在一起的线缆逐一解开。解开后则根据需要接线的规则把几组线缆依次地排列好并理顺，排列的时候应该注意尽量避免线路的缠绕和重叠。

北京弱电工程北京综合布线北京安防监控北京系统集成北京网络布线北京安防监控笔记本电脑报价笔记本报价 把线缆依次排列并理顺之后，由于线缆之前是相互缠绕着的，因此线缆会有一些的弯曲，因此我们应该把线缆尽量扯直并尽量保持线缆平扁。把线缆扯直的方法也十分简单，利用双手抓着线缆然后向两个相反方向用力，并上下扯一下即可

。

[转自铁血社区 <http://bbs.tiexue.net/>]

网线制作方法实例--网线制作的接法图解 网线制作第四步：我们把线缆依次排列好并理顺压直之后，应该细心检查一遍，之后利用压线钳的剪线刀口把线缆顶部裁剪整齐，需要注意的是裁剪的时候应该是水平方向插入，否则线缆长度不一会影响到线缆与水晶头的正常接触。若之前把保护层剥下过多的话，可以在这里将过长的细线剪短，保留的去掉外层保护层的部分约为15mm左右，这个长度正好能将各细导线插入到各自的线槽。如果该段留得过长，一来会由于线对不再互绞而增加串扰，二来会由于水晶头不能压住护套而可能导致电缆从水晶头中脱出，造成线路的接触不良甚至中断。

网线制作方法实例--网线制作的接法图解

裁剪之后，大家应该尽量把线缆按紧，并且应该避免大幅度的移动或者弯曲网线，否

则也可能导致几组已经排列且裁剪好的线缆出现不平整的情况。

[转自铁血社区 <http://bbs.tiexue.net/>]

网线制作方法实例--网线制作的接法图解

网线制作第五步：我们需要做的就是整理好的线缆插入水晶头内。需要注意的是要将水晶头有塑料弹簧片的一面向下，有针脚的一方向上，使有针脚的一端指向远离自己的方向，有方型孔的一端对着自己。此时，最左边的是第1脚，最右边的是第8脚，其余依次顺序排列。插入的时候需要注意缓缓地用力把8条线缆同时沿RJ-45头内的8个线槽插入，一直插到线槽的顶端。在最后一部的压线之前，我们可以从水晶头的顶部检查，看看是否每一组线缆都紧紧地顶在水晶头的末端。

网线制作方法实例--网线制作的接法图解

网线制作第六步：当然就是压线了，确认无误之后就可以把水晶头插入压线钳的8p槽内压线了，把水晶头插入后，用力握紧线钳，若力气不够的话，可以使用双手一起压，这样一压的过程使得水晶头凸出在外面的针脚全部压入水晶并头内，受力之后听到轻微的“啪”一声即可。

[转自铁血社区 <http://bbs.tiexue.net/>]

网线制作方法实例--网线制作的接法图解 如上图所示，压线之后水晶头凸出在外面的针脚全部压入水晶并头内，而且水晶头下部的塑料扣位也压紧在网线的灰色保护层之上。

网线测试仪的应用：

网线制作方法实例--网线制作的接法图解 先来简单地介绍一下测试仪上的几个接口，这个测试仪可以提供对同轴电缆的BNC接口网线以及RJ-45接口的网线进行测试。我们把在RJ-45两端的接口插入测试仪的两个接口之后，打开测试仪我们可以看到测试仪上的两组指示灯都在闪动。若测试的线缆为直通线缆的话，在测试仪上的8个指示灯应该依次为绿色闪过，证明了网线制作成功，可以顺利的完成数据的发送与接收。若测试的线缆为交叉线缆的话，其中一侧同样是依次由1~8闪动绿灯，而另外一侧则会根据3、6、1、4、5、2、7、8这样的顺序闪动绿灯。若出现任何一个灯为红灯或黄灯，都证明存在断路或者接触不良现象，此时最好先对两端水晶头再用网线钳压一次，再测，如果故障依旧，再检查一下两端芯线的排列顺序是否一样，如果不一样，随剪掉一端重新按另一端芯线排列顺序制做水晶头。如果芯线顺序一样，但测试仪在重测后仍显示红色灯或黄色灯，则表明其中肯定存在对应芯线接触不好。此时没办法了，只好先剪掉一端按另一端芯线顺序重做一个水晶头了，再测，如果故障消失，则不必重做另一端水晶头，否则还得把原来的另一端水晶头也剪掉重做。直到测试全为绿色指示灯闪过为止。

"电话接线盒(單孔,雙孔),网络接線盒"的品牌为OEM/ODM/BLANK