镀金超五类非屏蔽网络水晶头100颗 RJ45 8P8C高速百兆网线接头

产品名称	镀金超五类非屏蔽网络水晶头100颗 RJ45 8P8C高速百兆网线接头
公司名称	广州市白云区良田优网通信线缆厂
价格	面议
规格参数	品牌:PLUKE普禄克 类型:非屏蔽水晶头 工艺:塑胶成型
公司地址	广东广州市白云区白云区良田工业区
联系电话	86 0 13600451280 13600451280

产品详情

普禄克pluke工厂是广州地区首家专业生产plug rj45水晶头工厂，目前月产能为5千万颗，居全国及国际市场领先地位。工厂拥有注塑机15台，全自动铆片机9台。产品原料全部采用rohs环保材质，品牌原料如：美国ge,日本帝人，荷兰dsm,台湾长春等知名厂家，不仅满足了自己的需求，还为市场提供了符合环保高品质的接插件产品。公司还配备了高精度的加工设备及检测设备，加上优秀的模具设计开发工程团队。从而确保产品设计生产规范超过eia/tia568-c最新工业标准，电气传输性能超过350mhz，大大超过100mhz的超5类网线的工业标准，为您的高端网络应用提供卓越的网络联接和高速大容量无错数据传输性能。

*rj-45 8p8c规格说明：

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（或交换机）相连。pluke普禄克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透亮的原因。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。

型号：plk-501

工作环境温度：-40°C----70°C

主要材料：

1.塑壳：聚碳酸酯（pc）

2.金片：磷青铜合金，镀镍之后镀硬金

3.屏蔽壳：0.25mm厚的铜合金表面镀镍4.金片选镀金厚度：gold flash 3u,6u,15u,30u,50u

电器性能 ：

1.额定电压：125vac

2.额定电流：1.5amps

3.绝缘电阻：不小于500mω

4.耐压强度：ac1000v50hz或60hz1分

5.接触电阻：不大于20mω

机械性能：

1.电线和插头可承受拉力不小于7.7kg

2.可插拔次数不小于1000次

注：珠光电线电缆厂有限公司属本厂集团公司

包装方式：《1》100pcs/盒 (如下图1)

《2》1000pcs/袋 (如下图2)

我厂此款水晶头性价比是行业最高的了，质量真的是没话说，性价比极高，镀金铜片闪闪发光，做网线成功率高，是做工程及家用的首选，好用才是硬道理！

《《教你怎么样做好水晶头五部曲》》

第1步：用双绞线网线钳（当然也可以用其它剪线工具）把五类双绞线的一端剪齐（最好先剪一段符合布线长度要求的网线），然后把剪齐的一端插入到网线钳用于剥线的缺口中，注意网线不能弯，直插进去，直到顶住网线钳后面的挡位，稍微握紧压线钳慢慢旋转一圈（无需担心会损坏网线里面芯线的包皮，因为剥线的两刀片之间留有一定距离，这距离通常就是里面4对芯线的直径），让刀口划开双绞线的保护胶皮，拔下胶皮。如下图所示。当然也可使用专门的剥线工具来剥皮线。

【小提示】网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。剥线过长一则不美观，另一方面因网线不能被水晶头卡住，容易松动；剥线过短，因有包皮存在，太厚，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，当然也不能制作成功了。

第2步：剥除外包皮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。先把4对芯线一字并排排列，然后再把每对芯线分开（此时注意不跨线排列，也就是说每对芯线都相邻排列），并按统一的排列顺序（如左边统一为主颜色芯线，右边统一为相应颜色的花白芯线）排列。注意每条芯线都要拉直，并且要相互分开并列排列，不能重叠。然后用网线钳垂直于芯线排列方向剪齐（不要剪太长，只需剪齐即可），如下图所示。自左至右编号的顺

序我们定为“ 1.2.3.4.5.6.7.8 ”。

第3步：左手水平握住水晶头（塑料扣的一面朝下，开口朝右），然后把剪齐、并列排列的8条芯线对准水晶头开口并排插入水晶头中，注意一定要使各条芯线都插到水晶头的底部，不能弯曲（因为水晶头是透明的，所以可以从水晶头有卡位的一面可以清楚地看到每条芯线所插入的位置）。

第4步：确认所有芯线都插到水晶头底部后，即可将插入网线的水晶头直接放入网线钳压线缺口中，如下图所示。因缺口结构与水晶头结构一样，一定要正确放入才能使后面压下网线钳手柄时所压位置正确。水晶头放好后即可压下网线钳手柄，一定要使劲，使水晶头的插针都能插入到网线芯线之中，与之接触良好。然后再用手轻轻拉一下网线与水晶头，看是否压紧，最好多压一次，最重要的是要注意所压位置一定要正确。至此，这个rj-45头就压接好了。

第5步：按照相同的方法制作双绞线的另一端水晶头，要注意的是芯线排列顺序一定要与另一端的顺序完全一样，这样整条网线的制作就算完成了。两端都做好水晶头后即可用网线测试仪进行测试，如果测试仪上8个指示灯都依次为绿色闪过，证明网线制作成功。如果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，但测试仪在重夺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。

《本厂系列产品成品网线篇》

本厂生产的每一条网线在发货前都经过了工厂品保qc质检员的严格检测和鉴定，保证100%导通及符合当前最新的工业标准。所有本厂出品的网络线缆均提供终生质保。

使用环境

适用于10/1000 base-tx以太网数据传输数率10/1000mbps 用于千兆网络的接入, 千兆网络设备的互联, 如千兆交换机与千兆交换机, 带千兆网卡的pc与千兆交换机的互联pc到pc、 pc到adsl（调制解调器）、pc到hub（集线器）pc到fibercom（光纤） 还可以和笔记本网卡相连。

产品优势特点：

高品质成品机制网线、8条芯全通、兼容10兆100兆1000兆网络环境。品质和硬度都非常好。不像某些跳线会出现外皮开裂，水晶头易折断，头子压不稳，接触不良，水晶头脱落，而引起的掉包，网络延时等系列网络问题。每一根都经过严格测试，接通率百分之百。

问：双胶多股铜芯的网线好吗？

今天拆开公司的网络跳线，发现8芯的网线里，每一根芯不是单根铜线，而是多根特别细的细铜丝。整根网线比较柔软。这种多根铜芯的网线与单根铜芯的网线先比，质量好还是差？

答：

1.当然是多股的好了，这种叫软跳线,软跳线是不容易折弯和损耗的，多股软线要比单条硬线贵多了,而且最权威有力的证明是参照产品国际标准tia/eia568c明确指出：“ 采用多股绞合导体 ”

2.是好的，这是软跳线，不容易折弯和损耗的

3 .电流在高频下有趋服型，就是爱在表面走不走铜丝中心。这样要想在同等粗细的铜丝上减少信号衰减就给增加表面积。所以做成了多根铜丝那种肯定好呀，而且也软，不容易折。

4 .双绞线由8根不同颜色的线分成4对绞合在一起，成对扭绞的作用是尽可能减少电磁辐射与外部电磁干扰的影响。

特征

■用于资讯插座与网路卡及跳线面板与集线器间之连接。

■引线使用多股式绞线（stranded wire）柔软度佳而且不易折断。

■颜色可选：蓝色，灰色，黄色，红色，橙色，黑色，白色，咖啡色

■长度可选：0.25米0.3米0.5米1米1.5米2米3米5米10米15米20米30米40米50米

规格

■引线规格为4对28awg/26awg/24awg 7股式绞线符合tia568及etl标准。

■两端rj-45接头为50微英寸镀金符合eai/tia标准。

■以pvc充胶成型方式（molding）连接接头及线材，防止接头脱落及镀金部分氧化。

■符合tia/eia tsb-36及eia/tia 568-c category5标准传输速度可达100mbps。

■rj-45接脚脚位采用t568b标准。

温馨提示：

网线颜色有-蓝色-黄色-橙色-灰色-红色五种，颜色通常随机发货，如果客户有指定的颜色，请拍下备注，库存有货的我们会尽量按客户指定的颜色发货，如果没有就随机发出，如果客户一定要按指定颜色发货的，请在拍下前先联系客服问清楚再拍！

质 量 篇

符合标准：-中华人民共和国行业标准yd/t（1019-2001）

-美国ansi tia/eia 568-c.2

-欧盟国际标准iso/iec 11801 /en50173

足米足方的重要性：

电缆的原材料成本非常高，加上国内市场过度竞争，导致很多厂家在线缆的原材料上动手脚，导致非常严重的后果。

1）传输数据的电缆，如果铜丝做细，会导致导体电阻变大，接触面积过小，导致传输延迟，引起网络掉线，数据掉包等。

2）绝缘芯线使用差的电缆料会导致铜丝氧化，耐热性能变差，如果是铝铁线或者还会导致多次弯折后破裂，产生断网风险。

3）护套层太薄会导致耐用性下降，特别近年来全球气候的变化无常，护套容易断裂，须知电缆一般都要使用10年以上的。4） 其他生产工艺上的偷工减料会导致信号线的传输带宽和距离的严重下降。

加盟资格基本要求：

1、有良好的商业信誉和公司形象；

2、具有完全民事权利能力和民事行为能力，能够独立承担民事责任的公司,企业法人资格的经营实体；

3、有一定的资金实力，且财务状况良好；

4、有稳定健康的组织结构和良好的运营管理能力；

5、有专业的人员队伍；

6、认同公司的经营理念，谋求互相信赖的、稳定的合作伙伴关系和共同发展。

加盟政策

1、运营模式加盟者获取公司在当地方独家权或直销权，以省份或城市区域为平台开展区域业务。

2、授权期限 一次加盟，长期合作。在授权期限内全面支持区域合作伙伴构筑品牌联盟，进行市场的推广和销售，实现财富双赢的战略目标。

3、垄断经营

选择自己所在的省份或城市进行代理，授予独家在代理区域市场上的独家经营权或组织发展下级分销商

。

六项援助扶持措施：

措施一：提供优惠的价格，短时间内让您收回投资款。

措施二：免收代理费、加盟费。眼光好、有信心、有经验者轻松合作，快速致富，从这里开始。

措施三：零风险，高回报，提供给代理商丰盈的利润空间，首单一个月内无条件退货。

措施四：严格区域保护，让经销商无后顾之忧。

措施五：独家代理，严格规范的市场独占保护体系。

措施六：完善的售后服务，帮助经销商解决售后问题。

本产品的品牌是PLUKE普禄克，类型是非屏蔽水晶头，工艺是塑胶成型，适用范围是网卡和集线器及综合布线系统与线缆的搭配连接，孔径OD是1.02mm适合超五类标准线径，金片镀金厚度是GOLDFLASH3U/6U/15U/30U/50U，PC塑胶材质是日本帝人环保料