

## 盒装AMP水晶头 8P水晶头 网络水晶头整盒出售 9元/盒(100个)

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 盒装AMP水晶头 8P水晶头 网络水晶头整盒出售 9元/盒(100个) |
| 公司名称 | 深圳市兴兆通科技有限公司                        |
| 价格   | 面议                                  |
| 规格参数 | 品牌:<br>型号:AMP<br>应用范围:网络设备          |
| 公司地址 | 深圳市福田区华强北街道华强北路华强电子世界 1号楼3楼12C008   |
| 联系电话 | 13689523313                         |

## 产品详情

### 网络组建基础必备-网线的制作(图)

直通线与交叉线的区别 正线，即直通线

，标准568b)：两端线序一样，从左至右线序是：白橙，橙，白绿，蓝，白蓝，绿，白棕，棕。

反线，即交叉线

，(568a)：一端为正线的线序，另一端为从左至右：白绿，绿，白橙，蓝，白蓝，橙，白棕，棕。以下是各种设备的连接情况下，正线和反线的正确选择。其中hub代表集线器，switch代表交换机，router代表路由器：pc-pc:反线 pc-hub:正线 hub-hub普通口:反线 hub-hub级连口-级连口：反线 hub-hub普通口-级连口：正线 hub-switch:反线 hub(级联口)-switch:正线 switch-switch:反线 switch-router:正线 router-router:反线 100base-t连接双绞线，以100mb/s的eia/tia 568b作为标准规格。制作步骤如下：步骤

1：利用斜口错剪下所需要的双绞线长度，至少0.6米，最多不超过100米。然后再利用双绞线剥线器（实际用什么剪都可以）将双绞线的外皮除去2-3厘米。有一些双绞线电缆上含有一条柔软的尼龙绳，如果您在剥除双绞线的外皮时，觉得裸露出的部分太短，而不利于制作RJ-45接头时，可以紧握双绞线外皮，再捏住尼龙绳往外皮的下方剥开，就可以得到较长的裸露线。

步骤2：剥线完成后的双绞线电缆。步骤3：接下来就要进行拨线的操作。将裸露的双绞线中的橙色对线拨向自己的前方，棕色对线拨向自己的方向，绿色对线剥向左方，蓝色对线剥向右方。上：橙左：绿下：棕右：蓝步骤4：将绿色对线与蓝色对线放在中间位置，而橙色对线与棕色对线保持不动，即放在靠外的位置。左一：橙左二：绿左三：蓝左四：棕

步骤5：小心的剥开每一对线，因为我们是遵循eia/tia 568b的标准来制作接头，所以线对颜色是有一定顺序的。需要特别注意的是，绿色条线应该跨越蓝色对线。这里最容易犯错的地方就是将白绿线与绿线相邻放在一起，这样会造成串扰，使传输效率降低。左起：白橙/橙/白绿/蓝/白蓝/绿/白棕/棕常见的错误接法是将绿色线放到第4只脚的位置。应该将绿色线放在第6只脚的位置才是正确的，因为在100base-t网络中，第3只脚与第6只脚是同一对的，所以需要使用时一对残。（见标准eia/tia 568b）左起：白橙/橙/白绿/绿/白蓝/蓝/白棕/棕步骤

6：将裸露出的双绞线用剪刀或斜口钳剪下只剩约14mm的长度，之所以留下这个长度是为了符合eia/tia

的标准，您可以参考有关用RJ-45接头和双绞线制作标准的介绍。最后再将双绞线的每一根线依序放入RJ-45接头的引脚内，第一只引脚内应该放白橙色的线，其余类推

步骤7：确定双绞线的每根线已经正确放置之后，就可以用RJ-45压线钳压接RJ-45接头，如右图 市面上还有一种RJ-45接头的保护套，可以防止接头在拉扯时造成接触不良。使用这种保护套时，需要在压接RJ-45接头之前就将这种胶套插在双绞线电缆上。步骤8：重复步骤2到步骤7，再制作另一端的RJ-45接头。因为工作站与集线器之间是直接对接，所以另一端RJ-45接头的引脚接法完全一样。完成后的连接线两端的RJ-45接头无论引脚和颜色都完全一样，这种连接方法适用于ADSL

MODEM和计算机网卡之间的连接，计算机与集线器（交换机）之间的连接。完成RJ45接头。

交叉网线用于ADSL MODEM和集线器HUB的连接（与MODEM设计有关系，并非全部如此），HUB与HUB之间不通过级连口的连接，以及两台计算机直接通过网卡相互连接。制作方法和上面基本相同，只是在线序上不像568B，采用了1-3,2-6交换的方式，也就是一头使用568B制作，另外一头使用568A制作

本产品的品牌是国产，型号是AMP，应用范围是网络设备，种类是RJ45，接口类型是RJ45(水晶头)，接触件材质是铜，芯数是8，针数是8