

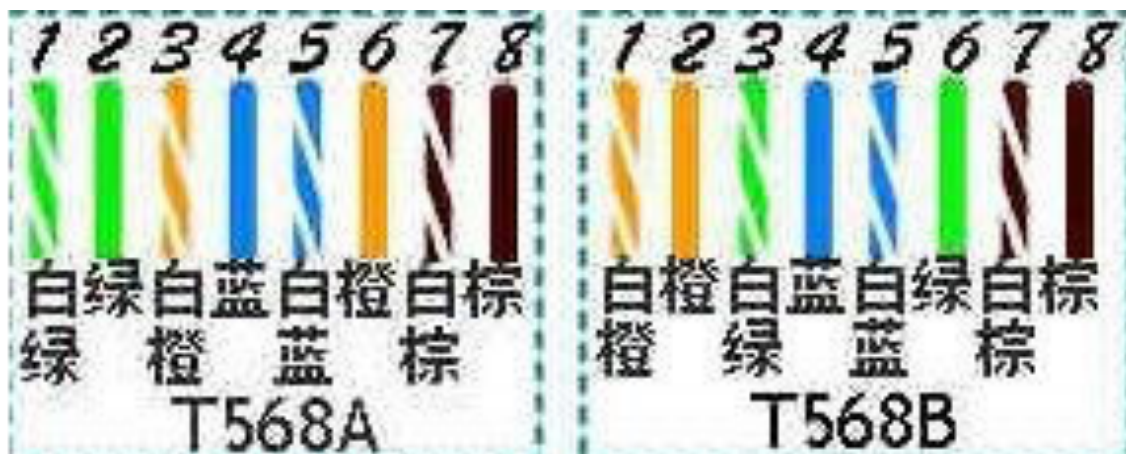
网线水晶头接法口诀 网线水晶头接法顺序图

2021-03-31 12:12

网线水晶头有两种接法，一种是直连互联法，一种是交叉互联法。

交叉线的做法是：一头采用568A标准，一头采用568B标准。

平行（直通）线的做法是：两头同为568A标准或568B标准。



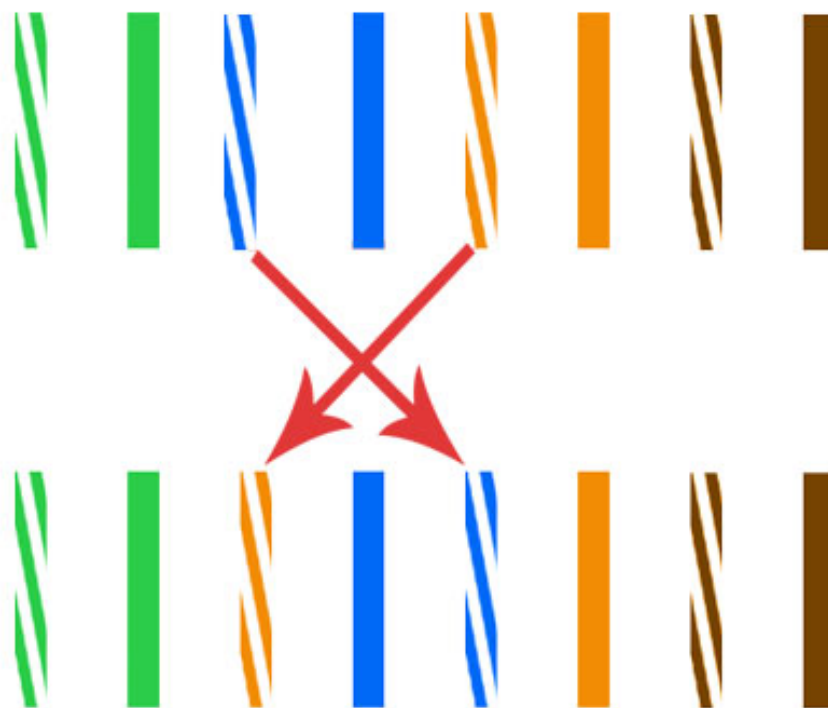
网线水晶头接法口诀：

568A和568B两种网线接法也可以概括为”八字口诀”，方便记忆，具体如下：

1、568A标准：绿蓝橙棕，三五互换

将网线从左至右排序为白绿、绿、白蓝、蓝、白橙、橙、白棕、棕，然后将第三根和第五根线互换（互换后变成白绿、绿、白橙、蓝、白蓝、橙、白棕、棕），捏平，剪齐。将水晶头触片朝上，线口朝右，左手拿头，右手送线，网线顶头后，送入网线钳压线，力度适中、压线到位。

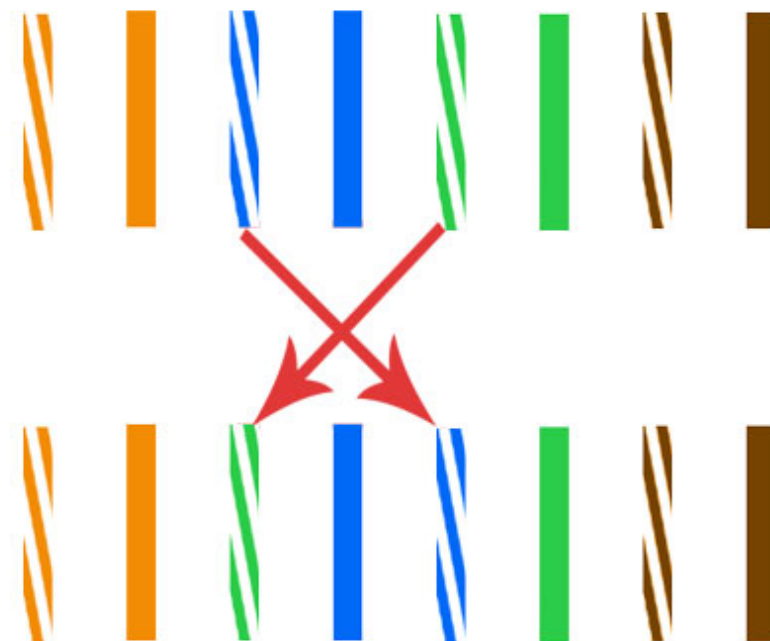
图解：



2、568B标准：橙蓝绿棕，三五互换

将网线从左至右排序为白橙、橙、白蓝、蓝、白绿、绿、白棕、棕，然后将第三根和第五根线互换（互换后变成白橙、橙、白绿、蓝、白蓝、绿、白棕、棕），捏平，剪齐。将水晶头触片朝上，线口朝右，左手拿头，右手送线，网线顶头后，送入网线钳压线，力度适中、压线到位。

图解：

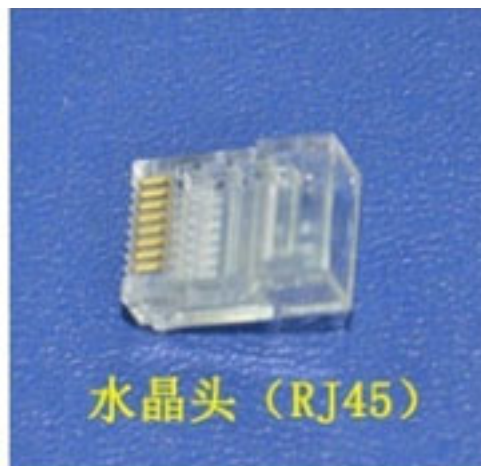


扩展资料：

网线水晶头接法详细步骤

一、准备工作

首先我们需要准备好我们连接网线水晶头的材料和工具：一根一定长度的网线、若干个水晶头（专业术语RJ45）、一把8P槽的压线钳、一个测试仪；



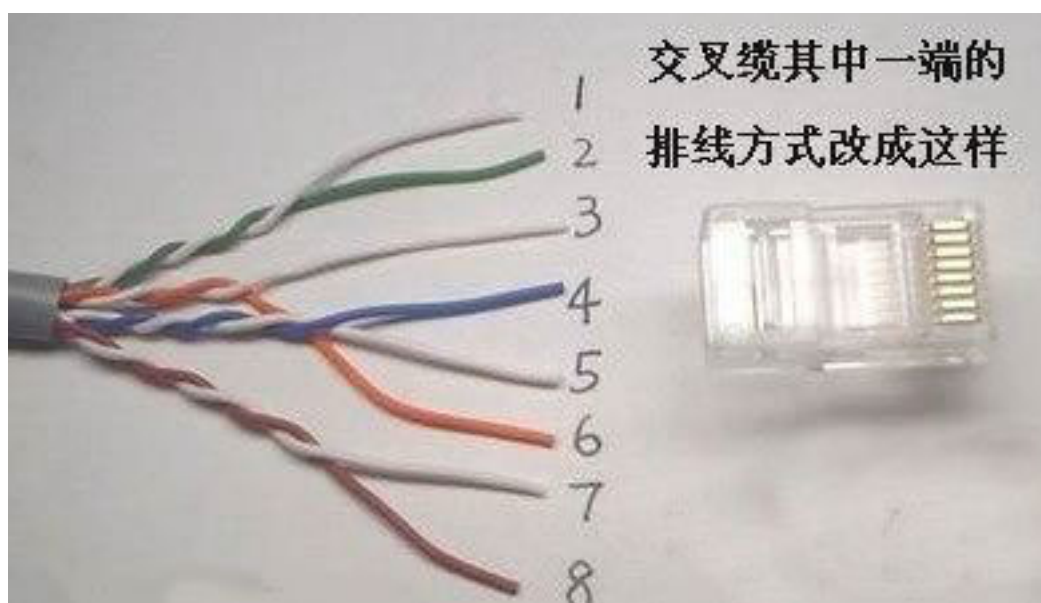
二、选择接法

准备工作做好之后，我们需要选择连接的网线的接法，第一种接法是直连互联法：两头同为568A标准或568B标准，第二种则是交叉互联法：一头采用568B标准，一头采用568A标准；

三、连接步骤

步骤1、准备好工具和选择接法之后，第一步首先用压线钳将网线的胶皮剪掉，长度约2CM长即可，注意不要将网线的铜芯剪掉；

步骤2、剪掉网线后，按照我们选择的接法和对应的标准，将网线按照对应标准的颜色进行缠绕、排序好；



步骤3、将排序好的网线所有末端减齐，方便我们之后放进水晶头内；

步骤4、将水晶头带塑料弹簧片的一端向下，带有金属针脚向上，把整齐的8股网线插入水晶头内，并使其紧紧的顶在顶端；

步骤5、将水晶头放入8P的槽内，用力握紧压线钳节，最后水晶头就连接好了；

四、检测方法

在连接好网线之后，我们还需要进行检测，检查连接好的网线是否能正常使用：将接好的网线水晶头分别插入网线检测仪主测试端口和远程测试端口，若主测试端上的1号灯以及远程测试端的1号指示灯和1~8号指示灯全部亮起，那么

就说明接好的网线水晶头可以正常使用，反之则无法正常使用。

注意事项：

- 如果连接的双方地位不对等的，则使用平行（直通）线，例如电脑连接到路由器或交换机
- 如果连接的两台设备是对等的，则使用交叉线，例如电脑连接到电脑
- 都接一样是可以的，因为一般网线用的只有1.2.3.6 其他就算没接通一样都是可以用的