

超五类非屏蔽RJ45 电脑连接线 过测试网络线

产品名称	超五类非屏蔽RJ45 电脑连接线 过测试网络线
公司名称	慈溪市甬联电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安普一舟/康沐/甬联 型号:RJ45 传输速率:100000 (Kpbs)
公司地址	中国 浙江 宁波市 慈溪市掌起镇古窑公路193号
联系电话	86-0574-63663786

产品详情

品牌	安普一舟/康沐/甬联	型号	RJ45
传输速率	100000 (Kpbs)	使用温度	-20-75 ()
储存温度	-25-80 ()	抗拉强度	500 (N)
抗压强度	300	适用范围	内部局域网

产品简介

五类线的标识是“cat5”，带宽100m，适用于百兆以下的网；超五类线的标识是“cat5e”，带宽155m，是目前的主流产品；六类线的标识是“cat6”，带宽250m，用于架设千兆网，是未来发展的趋势。

"超五类"指的是超五类非屏蔽双绞线(utp—unshielded twisted pair)非屏蔽双绞线电缆是由多对双绞线和一个塑料外皮构成。五类是指国际电气工业协会为双绞线电缆定义的五种不同的质量级别。超五类非屏蔽双绞线是在对现有五类屏蔽双绞线的部分性能加以改善后出现的电缆，不少性能参数，如近端串扰、衰减串扰比，回波损耗等都有所提高，但其传输带宽仍为100mhz。超五类双绞线也是采用4个绕对和1条抗拉线，线对的颜色与五类双绞线完全相同，分别为白橙、橙、白绿、绿、白蓝、蓝、白棕和棕。虽然超五类非屏蔽双绞线也能提供高达1000mb/s的传输带宽，但是往往需要借助于价格高昂的特殊设备的支持。因此，通常只被应用于100mb/s快速以太网，实现桌面交换机到计算机的连接。如果不准备以后将网络升级为千兆以太网，那么不妨在水平布线中采用超五类非屏蔽双绞线。

产品制作方法

一、制作网络跳线的程序：制作2~4根网络跳线，插入网络跳线测试仪，能够显示电气连接和线序状况。如果压接正确时，对应的指示灯亮显示为绿色；如果压接不正确或者没有实现电

气连接时，对应的指示灯为红色。二、详细实训步骤：第一步：直接从实训材料包中取出500毫米长的双绞线1根，也可以在整箱网线中剪取实训需要长度的双绞线，再将护套穿过双绞线。第二步：利用剥线器将双绞线剥去外皮约2cm，特别注意不能损伤线芯，并将4对线成扇状拨开，顺时针从左到右依次为“白橙/橙”、“白蓝/蓝”、“白绿/绿”、“白棕/棕”。

第三步：再将每一对线分开排齐，注意调整2、3对线的位置，使8条芯线按照568b接线色谱依“白橙”、“橙”、“白绿”、“蓝”、“白蓝”、“绿”、“白棕”、“棕”的顺序，按照顺时针方向排列整齐。第四步：将8条线并拢后用压线钳剪齐，并留下约14mm的长度。

第五步：将并拢的双绞线插入rj-45接头中，注意“白橙”线要对着rj-45的第1引脚。

第六步：将rj-45接头放入压接槽，一面将线往接头前端顶住，一面用力将压线钳夹紧。压紧接头后将压线钳松开并取出rj-45接头即可。注意压过的rj-45接头，其8支金属引脚一定要比未压过的低，这样才能顺利嵌入芯线中。抽出接头后，再把护套推往接头方向，套住接头，就算完成单边接头的压接。

第七步：重复步骤(1)~(6)，压好另一端的rj-45接头，这条电缆就可以使用了。

第八步：将做好的跳线两端的rj-45水晶头分别插入网络跳线测试仪rj45口中，听到“咔”的

一声，就说明顺利完成了网线与测试口的连接，这时对应的8个指示灯依次闪烁。

公司介绍

慈溪市甬联电子有限公司坐落于浙江省宁波市，公司秉承“顾客至上，锐意进取”的经

营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。

公司主营产品有：网络跳线、超五类网络跳线、六类网络跳线、超五类屏蔽、六类屏蔽、

水晶头、电话水晶头等产品。网络跳线的长度可应客户需求生产，多种颜色可供选择。

我厂拥有专业的技术人才、专业厂房，并配备有领先于国内水平的检验设备。能快速、准

确地满足客户的要求。我们有信心有能力坚持以市场为导向，品质为基础，求实创新，精益求

精，争做行业先锋，力创知名品牌，以满足不同层次客户的要求。

竭诚欢迎新老客户指导、合作，甬联全体员工将一如既往地坚持以一流的服务待客户、以

合理的价格寻市场、以质量取胜，我们真诚地与社会各界携手并进，开拓市场，共创辉煌！

产品特点

a、网络跳线水晶头簧片表面镀金,保证了良好的接触与信号传输性能；b、网络跳线渐变型受力原理的灌胶护套,防滑抗拉,保证弯曲半径；c、网络跳线水晶头采用的是透明料，坚固、阻燃；d、网络跳线提供不同的颜色、长度的跳线,对于线缆管理非常重要；e、采用超五类4对非双绞线多股导体电缆；f、每一根跳线均经过专用仪器检测，性能极好；g、符合相关标准，通过fluke1800的测试。

公司核心价值观

- 成就客户—我们致力于每位客户的满意和成功。 ·
- 创业创新—我们追求对客户和公司都至关重要的创新，同时快速而高效地推动其实现。 ·
- 诚信正直—我们秉持信任、诚实和富有责任感，无论是对内部还是外部。 ·
- 多元共赢—我们倡导互相理解，珍视多元性，以全球视野看待我们的文化。