

六类阻燃非屏蔽线 [] 华拓

产品名称	六类阻燃非屏蔽线 [] 华拓
公司名称	瑞安市华拓电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华拓 型号:屏蔽网线 传输速率:100 (Kpbs)
公司地址	瑞安经济开发区飞云新区云江标准厂房轻工A区3号楼二层
联系电话	86 577 65028288 13967792029

产品详情

品牌	华拓	型号	屏蔽网线
传输速率	100 (Kpbs)	使用温度	- ()
储存温度	- ()	抗拉强度	多种 (N)
抗压强度	-	适用范围	网络

分类：

双绞线(twisted pair)分为屏蔽(shielded twisted pair，简称stp)和非屏蔽(unshielded twisted pair，简称utp)两种

stp外面由一层金属材料包裹，以减小辐射，同时具有较高的数据传输速率，它的抗干扰性能好些，但价格较高，应用的条件比较苛刻，安装也比较复杂;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。

utp无金属屏蔽材料，只有一层绝缘胶皮包裹，价格相对便宜，组网灵活，其线路优点是阻燃效果好，不容易引起火灾。除某些特殊场合(如受电磁辐射严重、对传输质量要求较高等)在布线中使用stp外，一般情况下我们都采用utp。现在使用的utp可分为3类、4类、五类和超五类还有六类五种。其中：3类utp适应了以太网(10mbps)对传输介质的要求，是早期网络中重要的传输介质也就是电话线缆;4类utp因标准的推出比3类晚，而传输性能与3类utp相比并没有提高多少，所以一般较少使用;五类utp因价廉质优而成为快速以太网(100mbps)的首选介质;超五类utp的用武之地是千兆位以太网(1000mbps)还有就是六类网线，也

越来越普及成为代替超五类的替代品，七类网线目前还没有问世。

术语解释：

超五类线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。裸铜线径为0.51mm（线规为24awg），绝缘线径为0.92mm，utp电缆直径为5mm。

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。

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。

网线与水晶头接法：

直通线两边都是568a，或者568b

交叉线：一边是568a，一边是568b

568a：绿白，绿，橙白，蓝，蓝白，橙，棕白，棕

568b：橙白，橙，绿白，蓝，蓝白，绿，棕白，棕

网线是我们的主要产品，十多年的经验，让我们足够做到质优价廉！随时欢迎你联系询价，我们将竭诚为你服务，在满足你对质量要求的基础上，为你提供非常具有竞争力的价格！