

UTP超五类非屏蔽网线UTP网线

产品名称	UTP超五类非屏蔽网线UTP网线
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	1.00/米
规格参数	品牌:天联牌 型号:齐全 产地:天津
公司地址	河北省廊坊市大城县毕演马工业区
联系电话	17832662008 17832662008

产品详情

UTP超五类非屏蔽网线UTP网线

现在布线技术的发展基本上是半年出现一个新的热点，但我认为缆线的发展必然有一个限度，利用双绞线原理传输信号的电缆发展到6类就差不多到了尽头。随着光纤技术的发展和广泛应用，其价格已呈下降趋势，加之光纤具有电缆*的抗干扰、安全、高带宽等优势，使它已越来越接近用户，同以往只是干线采用光纤的情况相比，现在光纤已经铺设到楼，将来可能会直接到户，其发展前景一片'光'明。至于6类铜线，价格昂贵(对整个系统而言，而不是仅指双绞线本身)，而且安装工艺复杂，对工程维护要求高，不便普遍应用，更不大可能会是铜线普遍应用的终结，5EZ有可能是终结。因为6类产品的结构与现在的布线产品不同，存在一个反向兼容问题，而且都为屏蔽的产品，会给工程施工带来一定的难度。如果光纤和光/电转接器件按照现有趋势发展，成本进一步下降，也许6类产品会和4类产品一样成为过渡产品。布线厂商并推千兆布线产品:一是“5E”；二是“6类”。在选择产品时要冷静地考虑选择何种布线系统,2结果还是由应用决定。目前,千兆以太网主要是作为网络主干用,很难说什么时候真正用于水平子系统到桌面,恐怕到了那时候,用什么产品情况又变了。因为铜缆终将无法超越自身的带宽、传输距离和电磁干扰的限制,替代它的仍将是光纤,或者是未来的某种传输介质。UTP超五类非屏蔽网线UTP网线五类网线跟六类网线的区别: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。

连接使用并无不同,只是使用的场合和成本不一样。为什么双绞线分三类 四类 五类?他们区别是什么?双绞线按电气性能划分的话,通常分为:三类、四类、五类、超五类、六类、七类双绞线等类型,原则上数字越大,版本越新、技术越先进、带宽也越宽,当然价格也越贵了。我们在为局域网选购线材时一般来说是选购五类或超五类网线,因为三、四类双绞线一般是使用在10M/bps的以太网中,而五类双绞线能满足现在日趋流行的100M/bps的以太网,超五类双绞线主要用于将来的千兆网上,但现在也普通应用于局域网中,因为价格方面比五类线贵不了多少,现在已有六类线了,一般用于ATM网络中,双绞线又可分为:屏蔽双绞线和非屏蔽双绞线,大多数局域网使用非屏蔽双绞线(UTP—Unshielded

Twisted Pair)作为布线的传输介质来组网，网线由一定距离长的双绞线与RJ45头组成UTP超五类非屏蔽网线UTP网线。