

# 千兆六类网线 睿联普免费取样 网线

产品名称	千兆六类网线 睿联普免费取样 网线
公司名称	深圳市睿联普科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区马田街道石围社区油麻岗工业区68号A栋三楼A区
联系电话	13360535292 13360535292

## 产品详情

网线需要达到标准才行

通信时代的升级正在一步步改变人类的生活方式，而当下热的5G话题，已经开始规划，根据的要求，已经有包括北上广深在内的二十几个城市进入5G商用化试运行阶段。俗话说“4G改变手机，5G改变社会”。在如今千兆（或者六类布线系统）的时代，只要链路能通就行，行业不需要达标产品，无需知识等老旧的传统布线思维即将被淘汰。千兆普及会让整个综合布线行业迎来规范化改革，而改革的重点之一就是网线。所以一条标准的网线对于整个工程的进度与质量以及后期维护都起到至关重要的作用。

不同网线都有什么区别呢？

因网络速率的发展，与之相关的设备也在不断进行更迭，作为传输介质的网线经历了五类、超五类、六类、超六类，甚至到现在八类的演变过程，这些不同类型的网线之间有着何种区别呢？各自的应用场景又有哪些？五类/超五类网线又称为Cat5/Cat5e网线,其中超五类网线又可分屏蔽(STP)双绞线与非屏蔽(UTP)双绞线。五类网线传输频率为100MHz，是以往的一种以太网电缆，但由于如今超五类网线技术的成熟，虽然超五类网线的传输频率也为100MHz，但是在传输速率上，超五类网线高于五类网线的十倍，在性能上，超五类网线的近端串扰、衰减串扰比，回波损耗等参数都有所提高，而在价格上，两者却不相上下。

六类/超六类网线又称为Cat6/Cat6a网线,其中六类网线可分为屏蔽(STP)双绞线、双屏蔽(SFTP)双绞线与非屏蔽(UTP)双绞线,超六类网线可分为屏蔽(STP)双绞线与双屏蔽(SFTP)双绞线。在传输频率上,六类网线的传输频率为250MHz,超六类网线的传输频率500MHz;在传输速率上,超六类网线是六类网线的十倍;但是在价格上超六类网线较六类网线要昂贵许多。Cat6a网线大传输速度可达到10Gbps,主要应用于万兆位网络中。Cat6a网线是Cat6网线的改进版,因此具有比Cat6网线更大的优势。