

千兆网线品牌 睿联普 网线

产品名称	千兆网线品牌 睿联普 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

六类网线的类型和特性

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。

7类网线的技术优势

铝箔屏蔽的双绞线FTP，带宽较大、抗干扰性能强，具有低烟无卤的特点。相对的，屏蔽线比非屏蔽线价格及安装成本要高一些，线缆弯曲性能稍差。六类线及之前的屏蔽系统多采用这种形式。独立屏蔽双绞线STP，每一对线都有一个铝箔屏蔽层，四对线合在一起还有一个公共的金属编织屏蔽层，这是七类线的标准结构。它适用于高速网络的应用，提供高度保密的传输，支持未来的新型应用，有助于统一当前网络应用的布线平台，使得从电子邮件到多媒体视频的各种信息，都可以在同一套高速系统中传输。额外的屏蔽层使得七类线有一个较大的线径，这些特点要求在设计安装路由和端接空间时要特别小心，要留有很大的空间和较大的弯曲半径,目前睿联普公司已经在推出了7类布线系统

相对于超5类网线，6类网线传输性能又远远的高于超5类。六类网线在串扰及回波损耗方面的性能相对于5类更加好，6类网线的大带宽为250Mhz。超六类网线是六类网线的加强版，已经应用于万兆网络中。在串扰及回波损耗方面也得到了极大的改善。超6类网线的大带宽为500Mhz。七类网线又叫七类双屏蔽（SFTP）网线，也是应用于万兆网络，传输带宽少达到600MHZ，传输速率10Gbps。