

## 网线 睿联普设备齐全 cat8网线

产品名称	网线 睿联普设备齐全 cat8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

网线上面字母的含义是什么？

网线上面字母的含义是什么？5E：说明这段网线按照TIA的划分方式可以划分为超五类跳线；5、4PR：说明这段跳线的内部结构为：4对线对，共有八条线芯的意思；6、ETL：表明这段跳线已经通过ETL认证，达到普遍认可的美国及加拿大产品安全标准的低要求；7、TIA/-568B：表明这段跳线的测试性能符合TIA/A-568B对于网线的性能要求；8、016261：这一串数字可能表示这是跳线的生产编号，或者是该跳线的产品型号。

STP、SFTP、UTP、FTP的区分

STP：即独立屏蔽双绞线，在芯线外增加铝箔层，每对线都有一个铝箔屏蔽层，目的在于减少信号的衰减。每4对线合包还有一个金属编织屏蔽层，这已经达到七类网线的结构标准。适用于高速网络和高保密性传输，可支撑未来应用更新，可以统一布线平台，多种媒体信息共同传输。SFTP：即双屏蔽双绞线，在STP的铝箔基础上增加编织网，通常用铝镁丝编织网、镀锡铜网，外层是PVC外被，总体说则是两层屏蔽层、且两层屏蔽层之间必须有绝缘隔离。它的优势在于有效减少环境磁场、信号干扰，内部信号衰减程度低。缺点是柔软性差且昂贵，这种具抗干扰及高度保密传输的线材,适用特殊环境的布线工程中。UTP：即非屏蔽双绞线，这类是目前普通市场应用多的布线系统线材，用于传输带宽在250MHz以下，没有特殊性能要求的普通网络应用，整体性能符合要求、价格便宜、施工和维护方便。但此类型的性能极限仅支持六类网线的布线系统。FTP：即铝箔屏蔽的双绞线

，其具有使用带宽较大、有一定抗干扰能力、减少信号衰减，回收低烟无卤、环保的优点。

横空出世的八类网线，也是双屏蔽（SFTP）网线。拥有两个导线对，2000MHz的超高宽屏，传输速率高达40Gb/s。在ISO / IEC-11801标准里，根据通道级别将Cat8 八类网线分为了I类和II类，其中I类Cat8 八类网线屏蔽类型为U/FTP和F/UTP，能向后兼容Cat5e、Cat6、Cat 6a的RJ45连接器接口；II类Cat8 八类网线屏蔽类型为F/FTP 或 S/FTP，可向后兼容TERA或GG45连接器接口。