

# 双屏蔽网线 睿联普符合欧盟标准 网线

产品名称	双屏蔽网线 睿联普符合欧盟标准 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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：深圳市睿联普科技有限公司

### 网线基础知识：详解各种网线的特点与区别

双绞线（也就是平时说的网线）、光纤和同轴电缆（较早产品，现在很少看到用了）。在这三者中，同轴电缆由于价格比较高的、性能一般而逐渐被市场所淘汰。双绞线电缆一般分为9类：1类线主要用于语音传输；2类线由于传输频率只有1MHz，主要用于旧的令牌网；3类线主要用于10BASE-T的网络；4类线令牌网和10BASE-T/100BASE-T网络；5类线传输率为100MHz，用于100BASE-T和10BASE-T网络，它是常用的以太网电缆；超5类线主要用于千兆位以太网（Mbps）；六类线的传输频率为1MHz~250MHz，适用于传输速率高于1Gbps的网络；7类线是的一种非屏蔽双绞线，传输频率至少可达500MHz，传输速率为10 Gbps。

### 如何识别网线的优劣

网线在质量上都是有好有坏的，我们在选购的时候可以从以下几个方面来鉴别网线的优劣。（1）铜材:好的电缆使用纯度高的无氧铜，铜芯色泽光亮，差的铜丝表面较为暗。（2）

塑料:塑料使用好的原生塑料，弯折性能好，对电缆进行弯折不会产生纹理，差的回收塑料在弯折几次后会出现明显纹理，弯折多次后出现断裂（3）足方:铜是一种，如果在铜直径上亏一点，可以减少大量的原料成本，这样的话就需要用千分尺来测量铜丝直径。如果没有千分尺，那么更简单的方法就是拿整卷电线称一下，看看是否比好的电缆轻很多。或者可以参照工厂给出的标称重量。有些工厂给出的标称重量偏低，自然是不能保证产品品质了。（4）足米:在米数上动手脚可能更加难以被发觉，因为客户一般没有实际测量米数的设备，同样的使用测重法就能得知网线是否足米。或者让工厂生产的时候印上米标也是一个好方法，不过要注意，直径小于5mm的线是没有办法印米标的。

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。