

## 网线 超6类屏蔽网线 睿联普

产品名称	网线 超6类屏蔽网线 睿联普
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。

### 安防监控系统工程布线中网线传输距离是多少？

作为视频信号传输线缆的选择现在越来越热衷于选择网线来作为传输介质，只要在镜头端和接收端使用的双绞线传输器就可以代替监控线传输信号。网线代替监控线的好处主要是因为它的抗干扰能力强，且传输距离远，布线比较容易。工程布线一般会选择无氧铜材质的网线，无氧铜网线的电阻小，传输快，在模拟监控中大概能传输200-300米左右，数字

监控传输远到130-150米左右。全铜网线的电阻大，普通工程可以选择作为布线，数字监控传输远能到70-80米左右。铜包铝网线的性差，使用寿命不长，传输距离大约在100米左右。综合布线厂家提醒：如果布线环境有强干扰，可以选择屏蔽网线来抵抗强干扰，屏蔽网线分为单屏蔽网线和双屏蔽，屏蔽网线布线要采用在监控室单端接地的原则，同时要注意屏蔽网线的传输距离，一般是没有非屏蔽网线的传输距离远的。

1.监控网线应选用标准的无氧铜监控网线在视频监控系统中对待高清传输视频越发重要，采用质量差的网线会导致经常断线，传输效果非常不好。一般来说采用无氧铜足0.5铜芯的网线就可以了，传输距离远。2.网线的两种接线方法使用网线视频传输设备通常会采取两种接线方法，一种是接入水晶头，另一种是直接接到设备的两个接线柱上。这两种方法各有千秋，也各有缺点。接线柱的方式在接触上是比较好的（来自睿联普），但没有专门的工具处理起来不方便。水晶头接法比较方便，但水晶头的接触点弹性压迫长时间可能会造成接触不良。3.布线应该绕过雷击、潮湿、强干扰的地段虽然现在市面上有室外网线，能防水防晒，也有屏蔽网线能抵抗干扰，但在布线的时候，千万不要因为选用这类网线就觉得万无一失。在布线的时候，尽量的绕过雷击、潮湿、强干扰的地段。4.合理选择屏蔽网线视频系统使用的同轴电缆都是有屏蔽网的，有些朋友可能会考虑到抗干扰的性能，为了增强干扰的能力而选择屏蔽网线，而实际上，屏蔽网线反而影响信号传输的效果。