

# 视频同轴电缆外径

产品名称	视频同轴电缆外径
公司名称	天津市丰缆线缆有限公司
价格	6.30/米
规格参数	品牌:丰缆 型号:齐全 产地:天津
公司地址	天津静海北环工业区朝阳道星海国际A5区-3-1802
联系电话	13313360167 13313360167

## 产品详情

### 视频同轴电缆外径

SYV-75-5:SYV代表视频线,75代表阻抗为75欧姆,-5代表线材的粗细.

监控中常用的视频线主要是SYV75-3和SYV75-5两种.如果要传输视频信号不是在200米内可以用SYV75-3,如果在350

米范围内就可以用SYV75-5.视频同轴电缆外径

发泡线就是有线电视线,其型号是SYWV.理论上是两者可以相互通用的,可是在实际运用当中其差别较大.因为有线电视线外边的屏蔽线很少,切是铝镁合金的较多,而监控中所要传输的视频信号会因为屏蔽不好而降低其视频信号.比如有燥点呀等.

SYV电缆全称实心聚乙烯绝缘射频同轴电缆,同轴电缆中的一种。

SYV-75-5:SYV代表视频线,75代表阻抗为75欧姆,-5代表线材的粗细。

SYV 75-5-1(A、B、C) S: 射频 Y: 聚乙烯绝缘 V: 聚氯乙烯护套 A : 64编 B : 96编 C : 128编 75 : 75欧姆  
5 : 线径为5MM 1 : 代表单芯

SYV电缆的作用: 监控中常用的视频线主要是SYV75-3和SYV75-5两种.如果要传输视频信号不是在200米内可以用SYV75-3,如果在350米范围内就可以用SYV75-5.

SYV电缆的使用环境：设备的支架连线，闭路电视()，共用天线系统(MATV)以及彩色或单色射频监视器的转送。这些应用不需要选择有特别严格电气公差的视频同轴电缆。视频同轴电缆外径

视频同轴电缆的特征电阻是75 欧姆，这个值不是随意选的。

物理学证明了视频信号化的衰减特性发生在77 欧姆。在低功率应用中，材料及设计决定了电缆的阻抗为75 欧姆。

同轴电缆越细越长，损耗越大，信号频率越高，损耗越大。以SYV 型电缆为例，国内的同轴电缆有SYV75-3、SYV75-5、SYV75-7、SYV75-9 等规格。使用同轴电缆传输使图像时，距离在300 米以下的一般可以不考虑信号的衰减问题，在传输距离增加时可以考虑使用低损耗的同轴电缆，如SYV75-9、SYV75-18 等，或者加入电缆补偿器。