

## MSYV75-5 视频线//射频同轴电缆SYV-50-3

产品名称	MSYV75-5 视频线//射频同轴电缆SYV-50-3
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/米
规格参数	品牌:天联牌电线电缆 型号规格:SYV-50-3 销售总监郭婷:全国供货
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

## 产品详情

### MSYV75-5 视频线//射频同轴电缆SYV-50-3

视频线//射频同轴电缆SYV-50-3 目前，常用的射频同轴电缆有两类：50 和75 的射频同轴电缆。特性阻抗75 射频同轴电缆常用于CATV网，故称为CATV电缆，传输带宽可达1GHz，目前常用CATV电缆的传输带宽：750MHz。特性阻抗50 射频同轴电缆主要用于基带信号传输，传输带宽为1~20MHz，一般特性阻抗50 细同轴电缆的zui大传输距离为180米，粗同轴电缆可达1000米。

视频线//射频同轴电缆SYV-50-3(1)同轴电缆的特性阻抗 同轴电缆的平均特性阻抗为 $50 \pm 2$  ，沿单根同轴电缆的阻抗的周期性变化为正弦波，中心平均值 $\pm 3$  ，其长度小于2米。(2)同轴电缆的衰减一般指500米长的电缆段的衰减值。当用10MHz的正弦波进行测量时,它的值不超过8.5db(17db/公里)；而用5MHz的正弦波进行测量时,它的值不超过6.0db(12db/公里)。

(3)同轴电缆的传播速度需要的zui低传播速度为0.77C(C为光速)。(4)同轴电缆直流回路电阻电缆的中心导体的电阻与屏蔽层的电阻之和不超过10毫欧/米(在20 下测量)。射频同轴电缆Coaxial Cable是指有两个同心导体，而导体和屏蔽层又共用同一轴心的电缆。它是计算机网络中使用广泛的另外一种线材。由于它在主线外包裹绝缘材料，在绝缘材料外面又有一层网状编织的屏蔽金属网线，所以能很好的阻隔外界的电磁干扰，提高通讯质量。射频同轴电缆的优点是可以在相对长的无中继器的线路上支持高带宽通信，而其缺点也是显而易见的：一是体积大，细缆的直径就有3/8英寸粗，要占用电缆管道的大量空间；二是不能承受缠结、压力和严重的弯曲，这些都会损坏电缆结构，阻止信号的传输；zui后就是成本高，而所有这些缺点正是双绞线能克服的，因此在现在的局域网环境中

视频线同轴射频电缆SYV系列主要型号：SYV-75-3|SYV-75-5|SYV-75-12|SYV-75-4|SYV-75-7|SYV-75-9|SYV-50-2|SYV-50-3|SYV-50-5|SYV-50-7|SYV-50-9|SYV-50-12|SYV-50-15|SYV-50-17|SYV-75-15|SYV-75-17标准：GB/T14864-93用途：用于视频监控线路、会议视频等电子线路架设、工程装修讯号传输、影音器材连接以及其它电子装置，传输射频信号。生产视频同轴电缆，主要产品：1、视频同轴电缆SYV-75欧姆系列（-3、-4、-5、-7、-9、-12、-15、-17）

2、视频同轴电缆SYV-50欧姆系列（-2、-3、-5、-7、-9、-12、-15、-17）