

电视视频电缆SYV-75-5-1

产品名称	电视视频电缆SYV-75-5-1
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 型号:齐全 产地:河北
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	18533668066 18533668066

产品详情

电视机视频电缆SYV-75-5-1

1.电缆护套物理特征不一样：syv是聚添充，相对介电常数 $\epsilon = 2.2-2.4$ 上下；而sywv都是聚添充，但充有80%的N2汽泡，聚只带有20%，宏观经济均值相对介电常数 $\epsilon = 1.4$ 上下； $\epsilon = \epsilon_0 \epsilon_r$ ，在其中， ϵ_0 为消耗项，空气中的 ϵ_0 均为“0”，这一加工工艺造就于90时代，它有效降低了同轴线的介质损耗；电视机视频电缆SYV-75-5-1

2.铜芯电缆孔径不一样：以75-5为例子，因为-5电缆结构标准，电缆护套直径（即层公称直径）是4.8mm，无法改变，为了确保75的阻抗，而阻抗只与里外电导体直径比和绝缘的相对介电常数尺寸相关，大铜芯电缆细，小铜芯电缆粗，铜芯电缆孔径：syv是0.78-0.8mm,sywv是1.0mm;铜芯电缆结构类型都能够是单根或多芯；这一差别，造成了铜芯电缆电阻器的差异。如评测天造、爱普syv75-5电缆线，1000米铜芯电缆电阻测量39，典型性sywv75-5电缆线,1000米铜芯电缆电阻测量19-20；

3.以上二项压根差别，取决于二种电缆传送特点——传送损耗不一样，syv电缆是早期同轴线，在几十上百年里一直用来传送，包含传送微波信号；不过后来当sywv出现的时候，微波射频之上波长都很少运用syv了。由于高频率损耗差别太大了；慢慢地syv就大部分主要应用在监管传送上，也把这类射频同轴电缆的“元老级”，改叫为“电缆线”了。但是这决不相当于：syv“电缆线”的传递特点比sywv好，具体恰好相反，sywv的传递特点也好于syv电缆。这一块误会十分普遍，且南方地区比北方误会要比较严重，觉得传输信号，“必须使用电缆线”。评测1000米电缆线传输性能，sywv75-5/64编电缆线：0.5m—5.15db,6m—19.12db;国家标准syv75-5/96编电缆线：0.5m—6.43db,6m—21.76db（同样编织网构造电缆线损耗比发泡材料电缆线大3db——即大1.4倍左右），有一个还是挺有名生产厂家商品，syv75-5/128编电缆线，6m—25.22db，损耗比发泡材料电缆线大6db之上——即大2倍多）；电视机视频电缆SYV-75-5-1

