

射频电缆SYV-100-7 同轴电缆

产品名称	射频电缆SYV-100-7 同轴电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	2.40/米
规格参数	品牌:天联 型号:SYV75-1/SYV75-2 产地:河北
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	0316-5961051 15132672227

产品详情

SYV-75系列射频电缆产品使用说明；SYV-75系列实芯聚乙烯绝缘射频同轴电缆按GB/T14864-1993设计生产。适用于1GHz以下模拟信号和高速率数字信号传输。电缆的绝缘层采用进口聚乙烯绝缘料，保证了其传输性能及机械性能的稳定。SYV-75系列射频电缆主要适用于固定或移动无线电通信和采用类似技术的电子装置中射频信号传输。SYV-100-7射频电缆 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）
- 3、视频同轴电缆SYV-100-7欧姆系列

欢迎广大新老客户来样定做，批量不论大小本公司一定热忱服务

1:执行标准：GB/T14864-1993 2:产品型号：SYV 3:导体裸铜

4:绝缘为实心聚乙烯 5:裸铜丝、镀锌铜丝、铜包铝、铜丝编织屏蔽

6：聚氯乙烯外护套 适用于无线电通信和采用类似技术的电子装置SYV-100-7射频电缆

同轴电缆SYV规格主要型号：视频线,射频同轴电缆 铠装同轴电缆 铠装视频电缆，铠装视频线

铠装射频电缆 射频同轴电缆SYV 75-3 射频同轴电缆SYV 75-5 射频同轴电缆SYV 75-7 射频同轴电缆

1. 绝缘层物理特性不同：SYV是100%聚乙烯填充，介电常数 $\epsilon = 2.2-2.4$ 左右；而SYWV也是聚乙烯填充，但充有80%的氮气气泡，聚乙烯含量只有20%，宏观平均介电常数 $\epsilon = 1.4$ 左右； $\epsilon = \epsilon' + j\epsilon''$ ，其中 ϵ'' 为损耗项，空气的 ϵ'' 基本为“1”，这一工艺成就于90年代，它有效降低了同轴电缆的介电损耗；2. 芯线直径不同：以75-5为例，由于-5电缆结构标准规定，绝缘层外径（即屏蔽层内径）是4.8mm,不能改变，为了保证75的特性阻抗，而特性阻抗只与内外导体直径比和绝缘层的介电常数 大小有关，大芯线细，小芯线粗，芯线直径：SYV是0.78-0.8mm, SYWV是1.0mm; 芯线结构形式都可以是单股或多股；这一区别，导致了芯线电阻的不同。如实测天成、爱普SYV75-5电缆，1000米芯线直流电阻39 Ω ，典型SYWV75-5电缆, 1000米芯的直流电阻19-20 Ω ；