

# 射频信号电缆SYV-75-5-1 实芯铜丝电线电缆

产品名称	射频信号电缆SYV-75-5-1 实芯铜丝电线电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂-电线电缆
价格	.00/米
规格参数	品牌:天联 型号:型号齐全 产地:河北
公司地址	大城县毕演马工业区
联系电话	18533662120 18533662120

## 产品详情

射频信号电缆SYV-75-5-1 实芯铜丝电线电缆

产品结构：

射频同轴电缆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。射频同轴电缆绝缘材料采用物理发泡聚乙烯隔离铜线导体组成，在里层绝缘材料的外部是另一层环形导体即外导体，外导体采用铜带成型、焊接、扎纹；或是采用铝管结构；或是采用编织结构，然后整个电缆由聚氯乙烯材料的护套包住。

产品分类：

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 细同轴电缆的传输距离为180米，粗同轴电缆可达1000米。

射频同轴电缆的得名与它的结构相关。射频同轴电缆也是局域网中常见的传输介质之一。它用来传递信息的一对导体是按照一层圆筒式的外导体套在内导体（一根细芯）外面，两个导体间用绝缘材料互相隔离的结构制造的，外层导体和中心轴芯线的圆心在同一个轴心上，所以叫做射频同轴电缆，射频同轴电缆之所以设计成这样，也是为了防止外部电磁波干扰异常信号的传递。

射频同轴电缆根据其直径大小可以分为：粗射频同轴电缆与细射频同轴电缆。粗缆适用于比较大型的局

部网络，它的标准距离长，可靠性高，由于安装时不需要切断电缆，因此可以根据需要灵活调整计算机的入网位置，但粗缆网络必须安装收发器电缆，安装难度大，所以总体造价高。相反，细缆安装则比较简单，造价低，但由于安装过程要切断电缆，两头须装上基本网络连接头（BNC），然后接在T型连接器两端，所以当接头多时容易产生不良的隐患，这是目前运行中的以太网所发生的常见故障之一。

无论是粗缆还是细缆均为总线拓扑结构，即一根缆上接多部机器，这种拓扑适用于机器密集的环境，但是当一触点发生故障时，故障会串联影响到整根缆上的所有机器。故障的诊断和修复都很麻烦，因此，将逐步被非屏蔽双绞线或光缆取代。

## 电缆型号

SYV SYV22 ZR-SYV ZR-SYV22 SYY SYV23 ZR-SYY23 SYY23 SYF WZD-SYV等各种型号