

SYV系列视频线

产品名称	SYV系列视频线
公司名称	天津市丰缆线缆有限公司
价格	5.00/米
规格参数	品牌:丰缆 型号:SYV 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

SYV系列视频线

1、视频同轴电缆采用GB/T14864-1993国家标准，广泛应用于通讯、广播、计算机、等领域。视频同轴电缆产品特性：视频同轴电缆传输性能及机械性能的稳定；阻抗均匀;抗干扰能力强. 视频同轴电缆部分产品结构一览表：SYWV（物理发泡）SYV（聚乙烯绝缘）SYF,SYFF（氟塑料绝缘及护套）

2、视频同轴电缆规格型号 内导体mm 绝缘外径 mm 成品外径 mm SYwV50-2 1x0.68 2.2 4 SYwV50-3 1x0.9 2.95 5.8 SYwV50-5 1x1.4 4.8 7.9 SYwV50-9 7x0.95 9 12.2 SYV50-12 7x1.15 11.5 15 SYwV50-7 7x0.75 7.25 11 SYV50-15 7X1.54 15 19 SYV50-17 19X1.04 17.3 22 SYV75-3 7X0.17 3 5 SYV75-4 1X0.59 4.8 6 SYV75-5 1X0.75 5.7 7.9 SYV75-7 1X1.15 7.25 10.3 SYV75-9 1X1.37 9 12.2 SYV75-12 7X0.63 11.5 15

产品结构：SYV系列视频线

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。SYV系列视频线

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故障之一。