

syv75-5射频线

产品名称	syv75-5射频线
公司名称	天津市天联线缆有限公司销售部
价格	1.20/米
规格参数	天联线缆:天联线缆 syv75-:syv75-5 河北廊坊:河北廊坊
公司地址	天津市武清区曹子里镇
联系电话	0316-2158670 18533641666

产品详情

同轴电缆（视频线，监控线，射频线）

同轴电缆从用途上分可分为基带同轴电缆和宽带同轴电缆（即网络同轴电缆和视频同轴电缆）。同轴电缆分50 基带电缆和75 宽带电缆两类。基带电缆又分细同轴电缆和粗同轴电缆。基带电缆仅仅用于数字传输，数据率可达10Mbps。

同轴电缆以硬铜线为芯，外包一层绝缘材料。这层绝缘材料用密织的网状导体环绕，网外又覆盖一层保护性材料。有两种广泛使用的同轴电缆。一种是50欧姆电缆，用于数字传输，由于多用于基带传输，也叫基带同轴电缆；另一种是75欧姆电缆，用于模拟传输，即宽带同轴电缆。这种区别是由历史原因造成的，而不是由于技术原因或生产厂家。 ??

同轴电缆的这种结构，使它具有高带宽和极好的噪声抑制特性。同轴电缆的带宽取决于电缆长度。1km的电缆可以达到1Gb/s~2Gb/s的数据传输速率。还可以使用更长的电缆，但是传输率要降低或使用中间放大器。目前，同轴电缆大量被光纤取代，但仍广泛应用于有线和无线电视和某些局域网。

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射频同轴电缆系列(9张)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。

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z大传输距离为180米，粗同轴电缆可达1000米。

同轴电缆SYV——实心聚乙烯绝缘,PVC护套,国标代号是射频电缆——又叫视频电缆.绝缘层物理特性不同:SYV是聚乙烯填充,介电常数 $\epsilon=2.2-2.4$ 左右;而SYWV也是聚乙烯填充。一般所指的视频线为电视有线，也可用作安防领域的监控摄像头用线