供应/视频同轴线/SYV75-7/75欧姆

产品名称	供应/视频同轴线/SYV75-7/75欧姆
公司名称	汉阳（杭州）电缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	加工定制:是 型号:syv-75-7 品牌:superlink
公司地址	临安市於潜镇逸逸村
联系电话	86 0575 84070818

产品详情

产品描述：

导体：纯铜导体，电阻小，信号衰减小，传输稳定可靠；

绝缘：pef皮泡皮高压注氮物理发泡技术，国内领先，电气性能优良，气泡细密微小，防潮性能好；

屏蔽：铝箔+编织标准双屏蔽结构，有效防止高频及低频干扰；

护套：黑色pvc新料，防护性能好，标准尺寸，接头处理简单；

标志：喷印计米，方便使用时裁剪及计量；

包装：可按客户要求进行包装

使用范围：

有线电视系统分支线及用户线；

hfc电视系统连接线，光纤主干，近距离用同轴线（电视线）作为分支线组成光纤同轴混合网；

catv/matv分支线；

高频设备连接用线；

长距离cctv系统（视频监控系统主干线）。

温馨提示：电线电缆产品价格与材料关联性较大，采购时请与客服联系咨询实时价格，谢谢！

同轴射频电缆faq

问： 你好，请问同轴射频电缆有什么特点？

答：你好！简单总结起来同轴射频电缆是最常用的结构型式。由于其内外导体处于同心位置，电磁能量局限在内外导体之间的介质内传播，因此具有衰减小，屏蔽性能高，使用频带宽及性能稳定等显著优点。通常用来传输500千赫到18千兆赫的射频能量。目前，常用的射频同轴电缆有两类：50ω和75ω的射频同轴电缆。特性阻抗75ω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。

问：你好，现在市面上卖的同样规格的线，价格却会差很多，该如何鉴别和选择？ 答：您好！根据我们调查现在市场上卖的电线价格都层次不齐，有些购买者可能会选择比较便宜的。可是，便宜的电线，往往有很多达不到实际标识的性能，这就有可能给自己带来安全隐患。电线的生产技术含量不是太高，原材料也没有太大的差别，要是价格过低，很可能就是偷工减料（例如用铜包铝等材料代替纯铜），或者就是数量不给够（例如少米数，不足方），这些都会影响电线的使用效果以及使用寿命。

怎样鉴别线缆的质量好坏，根据我们的工作经验，大家共享如下’’/;1、看包装，国标的电线包装都做的比较好，整齐，手拿上去有质量感。2、打开包装看一下里面的电线，国标的电线1.5-6平方的电线要求是皮厚（绝缘厚度）是0.7mm，太厚的就是非标的了，相应的他的内芯就肯定不够。线皮你可以用力的扯一下，不容易扯破的一般就是国标的。3、用火烧一下，离开后5s内熄灭的。有一定阻燃功能的电线为国标线。4、看内芯，内芯的材质（铜质）光亮度越高铜质越好，并且光度匀，有光泽，没有层次感。国标要求内芯一定要用无氧铜。

【线缆知识】1.如何区别优劣的电缆：1)铜材:优质的电缆使用高纯度的无氧铜，铜芯色泽光亮，差的铜丝表面较为暗淡。2)塑料:塑料使用优质的原生塑料，弯折性能好，对电缆进行弯折不会产生纹理，差的回收塑料在弯折几次后会出现明显纹理，弯折多次后出现断裂3)足方:铜是一种贵金属，如果在铜直径上亏一点，可以减少大量的原料成本，这样的话就需要用千分尺来测量铜丝直径。如果没有千分尺，那么更简单的方法就是拿整卷电线称一下，看看是否比优质的电缆轻很多。或者可以参照工厂给出的标称重量。有些工厂给出的标称重量偏低，自然是不能保证产品品质了。4)足米:在米数上动手脚可能更加难以被发觉，因为客户一般没有实际测量米数的设备，同样的使用测重法就能得知电缆是否足米。或者让工厂生产的时候印上米标也是一个好方法，不过要注意，直径小于5mm的线是没有办法印米标的。5）辅料:为了保证电缆的圆整，对于多芯的电缆会在线芯中加入填充物，并且在护套厚度上做的比较厚，如果拿到手的电缆很不圆整，说明填充物加的很少，并且护套做薄了。6）束丝:多股铜丝在生产时会进行束丝，以提高铜芯的抗拉性能，圆整度，电气性能以及与绝缘层的紧密程度，但是由于束丝会增加铜的使用量，所以很多工厂省略了这个步骤，分辨的方法是，剖开电缆的芯线，看看里面的铜丝是否有规律的绞合在一起。6）编织:带有铜网编织层的电缆，编织层占到电缆原料成本的很大一部分，而编织层的覆盖率，直接影响电缆的电气性能，同时，紧密编织层可以增加电缆的强度，减少电缆在弯折状态下电气性

能的下降。所以看编织层是否覆盖率高，编织均匀细密，是区别优劣电缆的重要手段。7）发泡:有些电缆需要对绝缘层发泡以加强其电气性能，发泡主要有化学发泡和物理发泡，化学不需要特殊生产设备，故价格低廉，但是其产生的气泡大小不一，电气性能差。物理发泡需要昂贵的生产设备，但是其产生的气泡均匀细密，弯折状态下，衰减小，有很好的电气性能。可以剖开这样的电缆芯线，观察它的发泡层是否气泡均匀细密。2.足米足方的重要性： 线缆的原材料成本非常高，加上国内市场过度竞争，导致很多厂家在线缆的原材料上动手脚，但是这可能导致非常严重的后果。1）传输电力的电缆，如果铜丝做细，会导致导体电阻变大，产生热量，导致发热，甚至引起火灾。2）绝缘层使用差的电缆料会导致耐热性能变差，过早老化，如果是软线还会导致多次弯折后破裂，产生触电危险。3）护套层太薄会导致耐用性下降，须知电缆一般都要使用10年以上的。4）其他工艺上的偷工减料会导致信号线的传输带宽和距离的严重下降。

"厂家供应/视频同轴线/SYV75-7/75欧姆"的内导体直径为7×1.15(mm)，材料形状是圆线，拉伸强度为80N，护套材质是PVC，电线最大外径为11.0（mm），加工定制是是，内导体结构为软铜线，型号是SYV-75-7，内导体标称外径为3.60(mm)，品牌是superLink，产品认证为CE，绝缘厚度是7.25（mm），芯数为1