

# 同轴电缆SYWV-75-9射频电缆

产品名称	同轴电缆SYWV-75-9射频电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	1.00/米
规格参数	品牌:天联牌 型号:齐全 产地:天津
公司地址	河北省廊坊市大城县毕演马工业区
联系电话	17832662008 17832662008

## 产品详情

### 同轴电缆SYWV-75-9射频电缆

#### 一、MSYV50-3阻燃矿用射频电缆

二、同轴视频电缆的用途：适用于无线电通信和采用类似技术的电子装置  
三、同轴视频得来的型号规格  
内导体根数 \* 直径 绝缘外径mm 编织角度不大于 护套外径 缆芯介电强度KV 特性阻抗 衰减常数20  
绝缘电阻M  $\Omega$ /km 频率MHZ 衰减dB/m 不大于 SYV50-2 7/0.16 1.5 ± 0.1 45 ° 2.8 ± 0.2 2.0 50 200 0.45  
5000 SYV50-2 1/0.68 2.2 ± 0.1 4.0 ± 0.2 3.0 200 0.31 SYV50-3 7/0.32 2.95 ± 0.13 5.0 ± 0.2 4.0 200 0.24 SYV50-3 1/0.9  
2.95 ± 0.13 5.0 ± 0.2 4.0 200 0.22 SYV50-5 1/1.4 4.8 ± 0.2 7.2 ± 0.3 6.5 200 0.15 SYV50-7 7/0.75 7.25 ± 0.25 10.3 ± 0.3  
10.0 200 0.11 SYV50-9 7/0.95 9.0 ± 0.3 12.2 ± 0.4 12 200 0.095 SYV50-12 7/1.15 11.5 ± 0.3 15.0 ± 0.4 15 200  
0.08 SYV50-15 7/1.54 15.0 ± 0.4 19.0 ± 0.5 20 200 0.065 SYV50-17 1/5.0 17.3 ± 0.4 22.0 ± 0.5 22 200 0.056 SYV50-17  
19/1.04 17.3 ± 0.4 22.0 ± 0.5 22 200 0.06 SYV75-3 7/0.17 3.0 ± 0.13 5.0 ± 0.25 2.0 75 200 0.28 SYV75-4 7/0.21  
3.7 ± 0.1 6.0 ± 0.2 4.2 200 0.22 SYV75-4 1/0.59 3.7 ± 0.1 6.0 ± 0.2 4.2 200 0.19 SYV75-5 1/0.75 4.8 ± 0.2 7.2 ± 0.3 5.5  
200 0.15 SYV75-5 7/0.26 4.8 ± 0.2 7.2 ± 0.3 5.5 200 0.15 SYV75-7 7/0.4 7.25 ± 0.15 10.3 ± 0.3 8.0 200 0.12 SYV75-7  
1/1.15 7.25 ± 0.15 10.3 ± 0.3 8.0 200 0.15 SYV75-9 1/1.37 9.0 ± 0.3 12.2 ± 0.4 10.0 200 MSYV50-3 阻燃矿用射频电缆  
煤矿井下严禁采用铝包矿用电缆的原因 铝包电缆即电缆外皮采用铝材包裹的电缆。煤矿井下严禁采用铝包矿用电缆，主要基于两方面的原因：其一是铝的化学性质活泼，在空气中易与氧发生氧化反应。由于煤矿井下潮湿，又常含有酸性气体，在煤矿井下使用铝包电缆，会进一步加剧铝的氧化速度，使电缆因腐蚀而不得不频繁更换，还可能由于腐蚀而引发电气事故，造成重大损失。其二，电源的三相之间往往不可能平衡，铝包电缆的铝包外皮常有一定的电流负载。由于铝的膨胀系数较大，电缆发热后其接头处容易松动，发生氧化甚至分断，形成断路点，使外皮出现高电压，严重威胁人身安全。若造成电火花，则有可能引发瓦斯煤尘爆炸事故。因此，《煤矿安全规程》第467条规定：煤矿井下严禁采用铝包矿用电缆。矿用电缆是纳入矿用产品安全标志管理的产品，我国从未对任何型号规格的铝包电缆产品发放安全标志。煤矿使用的铝包电缆应立即强制淘汰。

二、同轴视频电缆的用途：适用于无线电通信

和采用类似技术的电子装置MSYV50-3阻燃矿用射频电缆三、同轴视频得来的型号规格

内导体根数 \* 直径 绝缘外径mm 编织角度不大于 护套外径 缆芯介电强度KV 特性阻抗 衰减常数20

绝缘电阻M /km频率MHZ 衰减dB/m不大于SYV50-2 7/0.16 1.5 ± 0.1 45 ° 2.8 ± 0.2 2.0 50 200 0.45

5000SYV50-2 1/0.68 2.2 ± 0.1 4.0 ± 0.2 3.0 200 0.31SYV50-3 7/0.32 2.95 ± 0.13 5.0 ± 0.2 4.0 200 0.24SYV50-3 1/0.9

2.95 ± 0.13 5.0 ± 0.2 4.0 200 0.22SYV50-5 1/1.4 4.8 ± 0.2 7.2 ± 0.3 6.5 200 0.15SYV50-7 7/0.75 7.25 ± 0.25 10.3 ± 0.3

10.0 200 0.11SYV50-9 7/0.95 9.0 ± 0.3 12.2 ± 0.4 12 200 0.095SYV50-12 7/1.15 11.5 ± 0.3 15.0 ± 0.4 15 200

0.08SYV50-15 7/1.54 15.0 ± 0.4 19.0 ± 0.5 20 200 0.065SYV50-17 1/5.0 17.3 ± 0.4 22.0 ± 0.5 22 200 0.056SYV50-17

19/1.04 17.3 ± 0.4 22.0 ± 0.5 22 200 0.06SYV75-3 7/0.17 3.0 ± 0.13 5.0 ± 0.25 2.0 75 200 0.28SYV75-4 7/0.21

3.7 ± 0.1 6.0 ± 0.2 4.2 200 0.22SYV75-4 1/0.59 3.7 ± 0.1 6.0 ± 0.2 4.2 200 0.19SYV75-5 1/0.75 4.8 ± 0.2 7.2 ± 0.3 5.5

200 0.15SYV75-5 7/0.26 4.8 ± 0.2 7.2 ± 0.3 5.5 200 0.15SYV75-7 7/0.4 7.25 ± 0.15 10.3 ± 0.3 8.0 200 0.12SYV75-7

1/1.15 7.25 ± 0.15 10.3 ± 0.3 8.0 200 0.1SYV75-9 1/1.37 9.0 ± 0.3 12.2 ± 0.4 10.0 200MSYV50-3阻燃矿用射频电缆

电缆介绍：通常是由几根或几组导线[每组至少两根]绞合而成的类似绳索的电缆，每组导线之间相互绝缘，并常围绕着一根中心扭成，整个外面包有高度绝缘的覆盖层电线电缆是指用于电力、通信及相关传输用途的材料。“电线”和“电缆”并没有严格的界限。通常将芯数少、产品直径小、结构简单的产品称为电线，没有绝缘的称为裸电线，其他的称为电缆；导体截面积较大的(大于6平方毫米)称为大电线，较小的(小于或等于6平方毫米)称为小电线，绝缘电线又称为布电线。