

# 同轴电缆SYV-75-2-2

产品名称	同轴电缆SYV-75-2-2
公司名称	畅朗迪线缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

## 产品详情

同轴电缆SYV-75-2-2为实芯聚绝缘聚氯护套同轴电缆，主要用于监控系统等 特性

- 1、抗干扰性能良，阻抗均匀
- 2、防潮能力好，使用寿命长
- 3、低衰减，低电容
- 4、高传输，结构稳定

### 同轴电缆SYV-75-2-2说明

- 1、产品参考标准：GB/14864-1993和奋进达企业标准
- 2、内导体采用单支或多支铜线绞合
- 3、特性阻抗75 实芯聚绝缘
- 4、编织：AL/铝合金，CCAM/铜包铝镁，BC/裸铜，TC/裸铜镀锡
- 5、铝箔
- 6、聚氯护套
- 7、适用于-20 -70 使用

### 同轴电缆SYV-75-2-2应用

适用于1GHZ以下模拟信号和高速数字信号传输

适用于电视、广播信号控制及有关信息传输

适用于固定或移动无线电通信和采用类似技术的电子装置中信号传输

具体适用于监控系统、公共天线、闭路电视监控系统、无线电1通讯、传输系统及单向系统控制或高频率机器内部配线

与SWYV的区别

SYV结构图SYWV结构图

两者主要区别在于绝缘层

SYV为实芯聚氯乙烯绝缘、SYWV为物理发泡聚氯乙烯绝缘

这决定了两者在某些细分方面的区别、不过、两者的结构、原理和应用基本一致

同轴电缆SYV-75-2-2传输距离参考

75-3 ( 100米 )

75-4 ( 200米 )

75-5 ( 300米 )

75-7 ( 500-800米 )

75-9 ( 1000-1500米 ) 同轴电缆SYV-75-2-2 模拟输入滤波通常有限幅滤波、中位值滤波、算术平均滤波、递推平均滤波、中位值平均滤波、限幅平均滤波、一阶滞后滤波、加权递推平均滤波、消抖滤波和限幅消抖滤波这十种滤波方法，本文对plc模拟输入滤波方法的优缺点做对比介绍。PLC模拟输入滤波方法之限幅滤波法(又称程序判断滤波法)方法：根据经验判断，确定两次采样允许的偏差值(设为A)；每次检测到新值时判断：如果本次值与上次值之差  $\leq A$ ，则本次值有效；如果本次值与上次值之差  $> A$ ，则本次值无效，放弃本次值，用上次值代替本次值优点：限幅滤波法能有效克服因偶然因素引起的脉冲干扰缺点限幅滤波法无法那种周期性的干扰；平滑度差PLC模拟输入滤波方法之中位值滤波法方法：连续采样N次(N取奇数)；把N次采样值按大小排列；取中间值为本次有效值优点：中位值滤波法能有效克服因偶然因素引起的波动干扰；对温度、液位的变化缓慢的被测参数有良好的滤波效果缺点：中位值滤波法对流量、速度等快速变化的参数不宜PLC模拟输入滤波方法之算术平均滤波法方法：连续取N个采样值进行算术平均运算N值较大时：信号平滑度较高，但灵敏度较低N值较小时：信号平滑度较低，但灵敏度较高N值的选取：一般流量，N=12；压力：N=4优点：算术平均滤波法适用于对一般具有随机干扰的信号进行滤波，这样信号的特点是有一个平均值，信号在某一数值范围附近上下波动缺点：算术平均滤波法对于测量速度较慢或要求数据计算速度较快的实时控制不适用；比较浪费RAMPLC模拟输入滤波方法之递推平均滤波法(又称滑动平均滤波法)方法：把连续取N个采样值看成一个队列；队列的长度固定为N；每次采样到一个新数据放入队尾，并扔掉原来队首的一次数据(先进先出原则)；把队列中的N个数据进行算术平均运算，就可获得新的滤波结果；N值的选取：流量，N=12；压力：N=4；液面，N=4-12；温度，N=1~4优点：递推平均滤波法对周期性干扰有良好的作用，平滑度高；适用于高频振荡的系统缺点：递推平均滤波法灵敏度低；对偶然出现的脉冲性干扰的作用较差；不易消除由于脉冲干扰所引起的采样值偏差；不适用于脉冲干扰比较严重的场合；比较浪费RAMPLC模拟输入滤波方法之中位值平均滤波法(又称防脉冲干扰平均滤波法)方法：相当于“中位值滤波法”+“算术平均滤波法”。