

# 护套射频电缆5C-2VSYV

产品名称	护套射频电缆5C-2VSYV
公司名称	畅朗迪线缆有限公司
价格	5.00/米
规格参数	品牌:冀州 产地:河北
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

SYV护套射频电缆5C-2V为实芯聚绝缘聚氯护套同轴电缆，主要用于监控系统等

- 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

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

SYV护套射频电缆5C-2V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

SYV护套射频电缆5C-2V具体适用于监控系统、公共天线、闭路电视监控系统、无线电通讯、传输系统及单向系统控制或高频率机器内部配线

### SYV护套射频电缆5C-2V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 ) : 一台功率为1.5KW的单相电机, 其计算它的工作电流;  $P=I \times U \times \cos \phi$   $I=P/U \times \cos \phi=1500/165=9.1A$ 它的电容值为 $C=1100 \times I/U \times \cos \phi=1100 \times 9.1/220 \times 0.75=34(\mu F)$ 启动电容器可以按照电机的运行的3.75倍选取;  $34 \times 3.75=127.5\mu F$ 。根据公式计算750电机的额定电流为 $I=P/U \times \cos \phi=750/220 \times 0.75=750/165=4.54A$ ; 运行电容 $C=1100 \times I/U \times \cos \phi=1100 \times 4.54/220 \times 0.75=11000 \times 0.0155=17\mu f$ ; 启动电容为 $17 \times 3.75=63\mu f$ ; 本人根据单相电机实物图中的一台0.75kw单相电机的运转电容器, 实际电容量为16uf/450vAC, 启动电容器的电容量是60uf/450vAC。伺服参数设置PA4=0:位置方式。PA12:电子齿轮倍频系数(电子齿轮分子), 设为2。PA13:电子齿轮分频系数(电子齿轮分母), 设为1。PA14=0:位置方式下, 脉冲输入模式: 脉冲+方向。PA15=0:位置指令方向维持原指令方向。PA20=1:驱动禁止功能无效(即CCW/CW使能信号)。PA54=0:外部SON使能。参数修改完毕后, 存储后下电, 重新上电。相关计算在这里先做一个伺服电机的多段速运行程序, 运动过程1.以速度1000RPM转10圈2.接着以速度1200RPM转20圈3.接着以速度1400RPM转30圈4.接着以速度1600RPM转40圈5.接着以速度1800RPM转50圈6.接着以额定速度2000RPM运行60圈7.停顿一定时间后, 从第1步开始重复。