

## 8芯两兆电缆SYV75-2-1\*8

产品名称	8芯两兆电缆SYV75-2-1*8
公司名称	畅朗迪线缆有限公司
价格	5.50/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

8芯两兆电缆用于通信系统机房内通信设备内部、通信设备之间、通信设备与配线架之间的主要工作频率为1MHz ~ 200MHz的连接电缆。

电缆型号：SYV75-2-1 × 8 SYV75-2-2 × 8

S-----射频同轴电缆

Y-----聚绝缘

V-----聚氯乙烯护套

75-----特性阻抗75

2-----导体绝缘外径

1-----单层编织

2-----双层编织

8-----8芯

2. 8芯两兆电缆内导体

内导体直径要求： $1/0.34\text{mm} \pm 0.01\text{mm}$ ，内导体应为质量均匀、无缺陷、完整的一根圆形截面无氧铜线。根据不同的要求也可以采用镀锡铜线。内导体外观应圆整光亮、无氧化、无机械损伤、无变形。镀锡铜线的镀层应均匀连续并具有良好的附着性。

### 3. 8芯两兆电缆绝缘

绝缘采用实芯聚绝缘，绝缘应同心、连续、紧密挤包在内导体上，绝缘和内导体之间不得有任何空隙。绝缘标称外径为 $2.0\text{mm}$ ，任何一个绝缘截面上的绝缘同心度不小于94%。绝缘层应附着在内导体上，以防止潮气进入。绝缘不应粘结的过紧，当制作接头需除掉绝缘层时是，绝缘层应能完全从内导体上剥离下来。绝缘应完整连续，表面光滑、均匀圆整、无缺陷、不允许修补。

### 4. 8芯两兆电缆外导体

单层编织层的密度应不小于90%，双层编织中的d一层的编织密度应不小于85%，第二层的编织密度不小于80%。外导体应连续。编织层不应出现断层，编织层中单线断线后的连接应扭结或编入。整个编织层不允许接续。

### SYV75-2-1\*8同轴电缆护套

电缆护套应由聚氯或低烟无卤阻燃聚烯烃护套料制作。护套颜色一般为灰色。根据用户需要也可以采用其它护套颜色。护套标称厚度为 $0.8\text{mm}$

电缆护套的外观和完整性应满足以下要求：

- a) 电缆护套应光滑、圆整、无穿孔、裂纹、气泡等缺陷；
- b) 电缆护套在生产过程中应采用 $2\text{KV}$ 交流或 $3\text{KV}$ 直流电行火花检查，应无击穿点。

电缆标志：成品电缆护套上应沿其长度方向间隔不大于 $1\text{m}$ 的印字制造商厂名或其代号，电缆型号、制造年份。标志颜色采用与护套颜色对比度大的颜色，成品电缆护套上应喷印以 $\text{m}$ 为单位的长度标志，长度标志的间隔为 $1\text{m}$ ，误差不大于0.5%。

### SYV75-2-1\*8同轴电缆交货长度

电缆交货长度为50米的整倍数，根据供需双方协议，可以任意长度的电缆交货。

### 电气性能

a) 20 时内导体直流电阻：268 /km

b) 绝缘介电强度DC1500V/1min

c) 绝缘电阻不小于5000M · km

d) 平均特性阻抗75 ± 5

e) 20 衰减常数频率23MHz时不大于8.80dB/100m

f) 结构回波损耗频率1-78MHz时不大于21dB/100m

## 8. 电缆结构

产品型号	产品规格	产品结构(mm)					参考重量 (kg/km)
		绝缘 外径	一次编织	二次编织	地线	标称外径	
SYV75-2-1 × 8	8 × 1/0.34	2.00	64 × 0.1	X	1/0.34	13.7	205
SYV75-2-2 × 8	8 × 1/7/0.15	64 × 0.1	15.0	255			
SYV75-2-1 × 16	16 × 1/0.34	19.0	387				
SYV75-2-2 × 16	21.0	487					
SYV75-2-1	1/0.34	1.90	Y	3.30	15		
SYV75-2-2	7/0.15						

) 通用定时器 (TIMx) STM32F103XSTM32F103XD和STM32F103XE增强型系列产品中，内置了多达4个可同步运行的标准定时器 (TIMTIMTIM4和TIM5)。每个定时器都有一个16位的自动加载递加/递减计数器、一个16位的预分频器和4个独立的通道，每个通道都可用于输入捕获、输出比较、PWM和单脉冲模式输出，在的封装配置中可提供最多16个输入捕获、输出比较或PWM通道。使用程序状态功能监视数据块点击数据块工具栏上的监视按钮，自动切换到“数据视图”显示方式，数据块内的存储单元在线的数值在实际值列中显示，程序状态被后，不能切换“声明视图”方式。结构的生成和使用结构的生成可以在数据块中或逻辑块的声明表中定义结构，下面介绍在数据块中定义的方法，在上面DB3数据块中，再定义一个结构，名为stack的结构由3个不同数据类型的变量组成。如下图所示：在“ARRAY”下面的INT，按回车键，在该单元下面生成一个空白行，在名称输入stack，在类型列单元点右键选择复杂数据类型，选择STRUCT，（也可以直接输入STRUCT），按回车后再改行下面出现新的行，按如图输入。