

同轴电缆视频线SYV75-2-1*8天津市

产品名称	同轴电缆视频线SYV75-2-1*8天津市
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

同轴电缆线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. 同轴电缆线内导体

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. 同轴电缆线绝缘

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 2.0mm ，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. 同轴电缆线外导体

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 0.8mm

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、无孔、裂纹、气泡等缺陷；
- b) 电缆护套在生产过程中应采用 2KV 交流或 3KV 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 1m 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 m 为单位的长度标志，长度标志的间隔为 1m ，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						

RS485为半双工工作模式，其信号由正负两条线路信号准位相减而得，是差分输入方式，抗共模干扰能力强，即抗噪声干扰性好；实际应用中其传输距离可达1200米。RS485具有多站能力，即一对多的主从通信。在串行通信中，数据通常是在两个站之间传送，按照数据在通信线路上的传送方向可分为3种基本的传送方式：单工、半双工和全双工，如所示。单工、半双工和全双工通信单工通信使用一根导线，信号的传送方和接收方有明确的方向性。主电路一般用粗实线画在图样的上方或左方，它与三相电源相连，连接负载，允许通过大电流，受辅助电路的直接控制；辅助电路是通过较弱电流的控制，用细实线画在图纸的下方或右方，控制主电路动作的。看图步骤阅读产品使用说明书在看图之前应首先了解设备的机械结构、电气传动方式、对电气控制的要求、电动机和电器元件的大体布置情况以及设备的使用操作方法，各种按钮、开关、指示器等的作用。此外，还应了解使用要求、安全注意事项等，对设备有一个完整的认识。