

多芯同轴电缆SYV75-2-1*8

产品名称	多芯同轴电缆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

多芯同轴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. 多芯同轴电缆内导体

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. 多芯同轴电缆绝缘

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 2.0mm ，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. 多芯同轴电缆外导体

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 0.8mm

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						

plc方式很多，有很多厂家是自己独有的，如施耐德的MB+；AB的DH+，CONTROLNET；西门子的PROFIBUS，MPI；还有很多通用的比如，RS23RS48以太网、GPRS等等。看你实际需要，来选择。信号线连接:这是一种最简单的方式,即在单片机或触摸屏等设备和PLC之间进行连接信号线,PLC的输入接单片机的输出;PLC的输出接单片机的输入,这是一种最普遍的方式,通过这种方式PLC几乎可以和任何工控的控制装置连接,比如伺服系统,变频器,机器人等等!缺点是如果需要传递的信号太多,那么电缆数量也会很大,而且一旦电缆损坏,维护起来很困难!2.自由口通讯,以前我们多次讲到过自由口通讯,而且专门讲解过ASCII码,有需要的朋友可以去我以前的文章里去找,今天不重复了。三极管有三种工作状态,分别是放大、饱和、截止。使用最多的是工作在放大状态。NPN型三极管其两边各有一块N型半导体,中间为一块很薄的P型半导体。这三个区域分别为发射区、集电区和基区,从三极管的三个区各引出一个电极,相应的称为发射极(E)、集电极(C)和基极(B)。虽然发射区和集电区都是N型半导体,但是发射区的掺杂浓度比集电区的掺杂浓度要高得多。另外

在几何尺寸上，集电区的面积比发射区的面积要大。由此可见，发射区和集电区是不对称的。