

SYWV-50-10低损耗物理发泡同轴射频电缆

产品名称	SYWV-50-10低损耗物理发泡同轴射频电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂-销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:天联 型号:SYV-50-2 产地:天津市电缆总厂第一分厂
公司地址	河北廊坊大城县
联系电话	16631618811 16631618811

产品详情

品牌	天联	型号	SYWV-50-10
芯数	1	护套材质	PVC
电线*大外径	13 ± 0.3 (mm)	用途	通讯
线芯材质	镀锡铜线	产品认证	ISO9001-2000

产品型号	内导体			绝缘层		编织层			护套料	护套外径
	材料	直径	绝缘形式	绝缘外径	双面铝塑自粘复合带	镀锡铜丝编织	编织外径			
sywv-50-5(5d-fb)	铜线	18 ± 0.03	物理发泡聚乙烯	5.0 ± 0.10	21 × 0.055	16 × 8 × 0.12	5.7 ± 0.2	黑pvc	7.5 ± 0.2	
sywv-50-8(8d-fb)		2.8 ± 0.03		7.8 ± 0.15	30 × 0.055	24 × 8 × 0.12	8.5 ± 0.2		11.1 ± 0.2	
sywv-50-10(10d-fb)		3.5 ± 0.04		10 ± 0.15	38 × 0.055	24 × 8 × 0.12	10.7 ± 0.2		13.1 ± 0.2	
sywv-50-12(12d-fb)		4.4 ± 0.05		12.4 ± 0.2	47 × 0.055	24 × 10 × 0.15	13.1 ± 0.2		15.6 ± 0.2	

性能

型号	sywv-50-5	sywv-50-8	sywv-50-10	sywv-50-12
项目				
导体连续体	内, 外导体连续、不短路、不断路			
缆芯介电强度v (ac1min)	1000			
绝缘电阻m .km	> 5000			
护套介电强度kv (火花)	5	5	8	8

特性阻抗	(200mhz	50 ± 2	50 ± 2	50 ± 2	50 ± 2
衰减bd/100m20	400mhz	13.0	8.5	6.8	5.7
*大值	900mhz	20.3	13.2	10.8	9.0

同轴射频电缆被广泛应用于无线通信、广播**、数据传输等领域。其中一款备受关注的低损耗物理发泡同轴射频电缆就是SYWV5010，这款电缆在行业中表现出色，备受认可。

一、品牌天联

天联是电缆行业中的**品牌，凭借优质的产品和可靠的性能赢得了消费者的信赖。SYWV5010低损耗物理发泡同轴射频电缆作为天联品牌下的一员，拥有卓越的品质。

二、型号SYV502

SYV502是SYWV5010低损耗物理发泡同轴射频电缆的具体型号。它采用了先进的技术和制造工艺，具备高频段传输性能良好、信号衰减低、抗干扰能力强等特点。

三、产地天津市电缆总厂第一分厂

SYWV5010低损耗物理发泡同轴射频电缆的产地是天津市电缆总厂第一分厂。作为电缆生产领域的重要企业，该分厂拥有先进的生产设备和专业的技术团队，能够保证产品的质量和稳定供应。

四、组织结构

SYWV5010低损耗物理发泡同轴射频电缆的组织结构是其性能优越的重要原因之一。它由内导体、介质层、外导体和外护套组成。内导体是电流的传导通道，介质层起到电磁屏蔽和信号传输的作用，外导体提供了额外的屏蔽保护，外护套则起到防护和耐磨损的作用。

五、加工工艺

SYWV5010低损耗物理发泡同轴射频电缆的加工工艺严格按照****进行。首先，进行内导体的成型和焊接，确保导电性能良好；然后，对介质层进行压制和发泡处理，提高信号传输质量；*后，外导体和外护套的制作，保证电缆的稳定性和耐久性。

六、适用范围

SYWV5010低损耗物理发泡同轴射频电缆适用于广泛的应用场景。它可以用于移动通信网络、有线**传输、**通信、测量仪器、医疗设备等领域，能够满足高频段信号传输的需求。

七、行业认证

SYWV5010低损耗物理发泡同轴射频电缆通过了多项行业认证，证明了其优异的品质和性能。例如，它符合国际电工委员会（IEC）的标准要求，获得了ISO9001质量管理体系认证，确保了产品的可靠性和稳定性。

问答问SYWV5010低损耗物理发泡同轴射频电缆的信号衰减如何

答SYWV5010低损耗物理发泡同轴射频电缆的信号衰减非常低，它采用了优质的材料和先进的工艺，能够有效降低高频信号的损耗，保证信号的稳定传输。

问SYWV5010低损耗物理发泡同轴射频电缆的阻抗稳定性如何

答SYWV5010低损耗物理发泡同轴射频电缆具有良好的阻抗稳定性，它采用了精密的制造工艺和高质量的材料，确保了电缆的阻抗匹配性，减少反射和信号损失。

问SYWV5010低损耗物理发泡同轴射频电缆适用于哪些频段

答SYWV5010低损耗物理发泡同轴射频电缆适用于1GHz以下的频段，可广泛应用于通信、广播、数据传输等领域，满足高频段信号传输的需求。