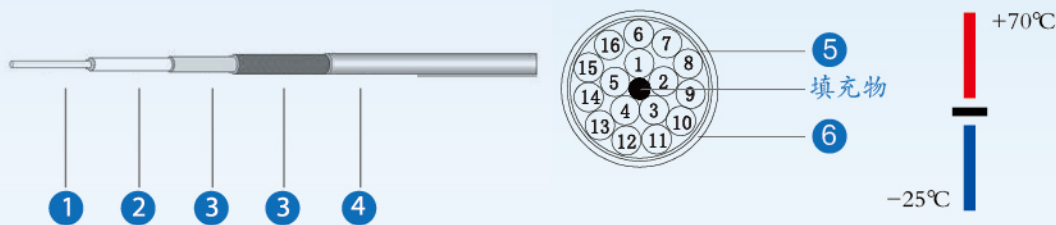


多芯同轴电缆



结构

- ① 内导体：镀银铜线、裸铜线
- ② 绝缘体：发泡聚乙烯、聚乙烯
- ③ 外导体：铝箔+镀锡铜线编织、双层镀锡铜线编织
- ④ 护 套：聚氯乙烯(PVC)
内电缆印字：1/1 *单根电缆印字可以是2-16
- ⑤ 隔 离：聚酯带
- ⑥ 外护套：聚氯乙烯(PVC)

特点及应用

产品采用先进的生产工艺，电缆的阻抗均匀性好。护套使用阻燃材料，安全系数高。主要适用于各类数字程控交换机、光电传输设备内部及设备间的连接，传输数据、音视频信号。

电气、机械性能参数

电缆型号	内导尺寸 (mm)	绝缘尺寸 (mm)	外导尺寸 (Nom. mm)	护套尺寸 (mm)	外护套尺寸 (mm)	最大内导体直流电阻 (Ohm/km@20℃)
A 735A×16	0.40 SC	1.95 FPE	2.45Al/TC	3.20	16.50	138
B BT3002×16	0.31 Cu	1.95 PE	2.85 TC/TC	3.55	19.60	236

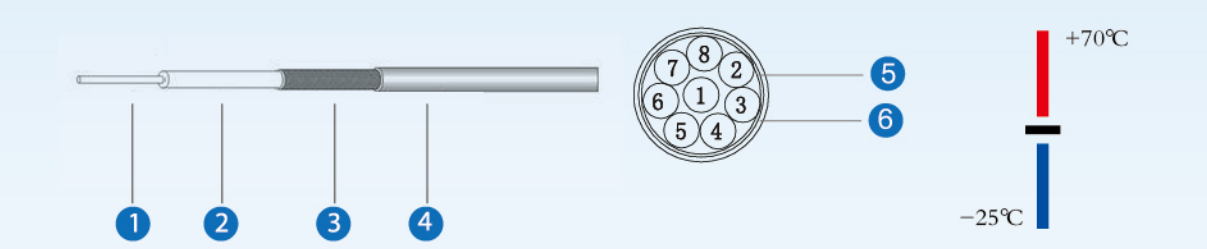
最小绝缘电阻 (Gohm.km)	阻抗 (ohm)	电容 (pF/m)	耐压 (Vdc 50Hz/2min)	工作电压 (Vrms)	两同轴间电缆串音 (dB)	RoHS 环保
A 10	75	Nom.56	1500	500	80	符合
B 10	75	Nom.67	1500	500	80	符合

衰减(20℃,海平面测试条件)

频率 (MHz)	衰减(dB/100m)	
	735A×16	BT3002×16
1	2.0	2.3
4	3.6	4.5
17	7.2	9.2
70	14.8	18.7
200	26.0	32.0

多芯同轴系列

多芯同轴电缆



结构

- ① 内导体：裸铜线
- ② 绝缘体：聚乙烯
- ③ 外导体：镀锡铜线编织
- ④ 护 套：聚氯乙烯(PVC)
内电缆印字：1/1 *单根电缆印字可以是2-8
- ⑤ 隔 离：聚酯带
- ⑥ 外护套：聚氯乙烯(PVC)

特点及应用

产品采用先进的生产工艺，电缆的阻抗均匀性好。护套使用阻燃材料，安全系数高。主要适用于各类数字程控交换机、光电传输设备内部及设备间的连接，传输数据、音视频信号。

电气、机械性能参数

电缆型号	内导尺寸 (mm)	绝缘尺寸 (mm)	外导尺寸 (Nom. mm)	护套尺寸 (mm)	外护套尺寸 (mm)	最大内导体直流电阻 (Ohm/km@20℃)
A SYV-75-1.5-1×8	0.254	1.52	1.90	2.55	9.60	365
B SYV-75-2-1×8	0.34	2.00	2.50	3.20	11.90	210

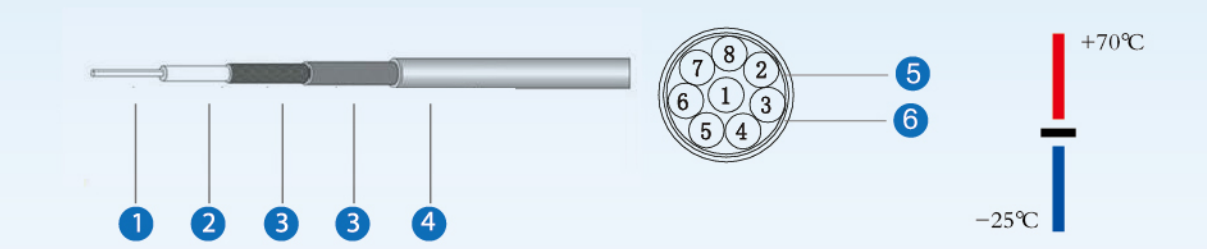
最小绝缘电阻 (Gohm.km)	阻抗 (ohm)	电容 (pF/m)	耐压 (Vdc 50Hz/2min)	工作电压 (Vrms)	两同轴间电缆串音 (dB)	RoHS 环保
A 10	75	Nom.67	1500	500	70	符合
B 10	75	Nom.67	1500	500	80	符合

衰减(20℃,海平面测试条件)

频率 (MHz)	衰减(dB/100m) SYV-75-1.5-1×8	频率 (MHz)	衰减(dB/100m) SYV-75-2-1×8
4	6.5	1	2.3
10	10.0	4	4.5
17	13.5	17	9.2
70	27.0	70	18.7
200	46.0	200	32.0

多芯同轴系列

多芯同轴电缆



结构

- ① 内导体：裸铜线
- ② 绝缘体：聚乙烯
- ③ 外导体：双层镀锡铜线编织
- ④ 护 套：聚氯乙烯(PVC)
内电缆印字：1/1 *单根电缆印字可以是2-8
- ⑤ 隔 离：聚酯带
- ⑥ 外护套：聚氯乙烯(PVC)

特点及应用

产品采用先进的生产工艺，电缆的阻抗均匀性好。护套使用阻燃材料，安全系数高。主要适用于各类数字程控交换机、光电传输设备内部及设备间的连接，传输数据、音视频信号。

电气、机械性能参数

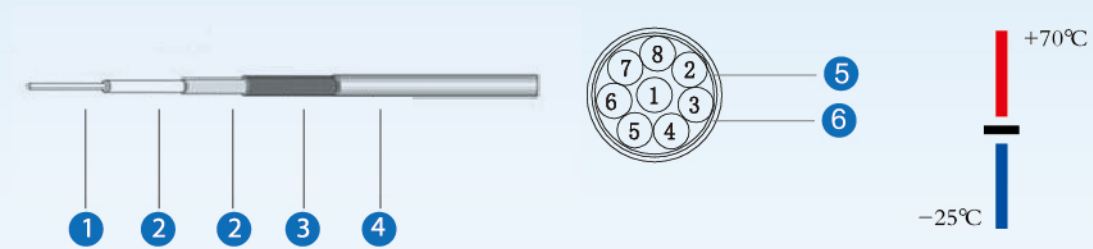
电缆型号	内导尺寸 (mm)	绝缘尺寸 (mm)	外导尺寸 (Nom. mm)	护套尺寸 (mm)	外护套尺寸 (mm)	最大内导体直流电阻 (Ohm/km@20℃)
SFYV-75-2-2×8	0.34	2.00	2.90	3.90	14.2	210

最小绝缘电阻 (Gohm.km)	阻抗 (ohm)	电容 (pF/m)	耐压 (Vdc 50Hz/2min)	工作电压 (Vrms)	两同轴间电缆串音 (dB)	RoHS 环保
10	75	Nom.67	1500	500	80	符合

衰减(20℃,海平面测试条件)

频率 (MHz)	衰减 (dB/100m)
1	2.3
4	4.5
17	9.2
70	18.7
200	32.0

多芯同轴电缆



结构

- ① 内导体：镀银铜线
- ② 绝缘体：聚全氟乙丙烯/ 聚乙烯
- ③ 外导体：裸铜线编织
- ④ 护 套：聚氯乙烯(PVC)
内电缆印字：1/1 *单根电缆印字可以是2-8
- ⑤ 隔 离：聚酯带
- ⑥ 外护套：聚氯乙烯(PVC)

特点及应用

产品采用先进的生产工艺，电缆的阻抗均匀性好。护套使用阻燃材料，安全系数高。主要适用于各类数字程控交换机、光电传输设备内部及设备间的连接，传输数据、音视频信号。

电气、机械性能参数

电缆型号	内导尺寸 (mm)	绝缘尺寸 (mm)	外导尺寸 (mm)	护套尺寸 (mm)	外护套尺寸 (mm)	最大内导体直流电阻 (Ohm/km@20℃)
SFYV-75-2-2×8	0.25	0.55/1.45	1.9	3.90	9.50	365
最小绝缘电阻 (Gohm.km)	阻抗 (ohm)	电容 (pF/m)	耐压 (Vdc 50Hz/2min)	工作电压 (Vrms)	两同轴间电缆串音 (dB)	RoHS 环保
10	75	Nom.67	1500	500	70	符合

衰减(20℃,海平面测试条件)

频率 (MHz)	衰减 (dB/100m)
1	3.1
2	4.5
10	9.6