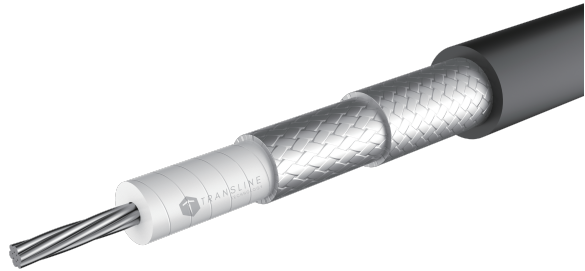


SFCJ-50-5-51 柔软低损耗射频电缆

产品简介



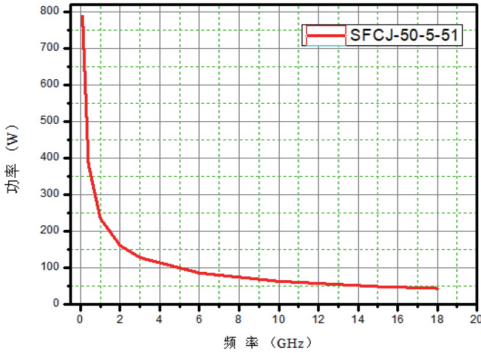
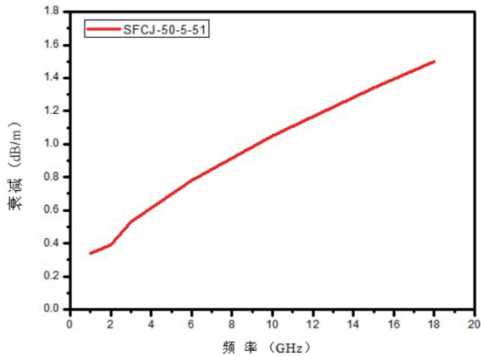
- 宽频带、低衰减；
- 耐磨性、弯曲柔软性俱佳；
- 射频电缆及组件专业解决方案；
- 用于通讯、跟踪、预警、导航等系统。

结构参数

项目	材料	参数
内导体	镀银铜线	1.83 (mm)
绝缘层	PTFE 薄膜	4.70 (mm)
外屏蔽层	双层镀银铜扁线编织	5.68 (mm)
护套	聚氨酯	7.30 (mm)

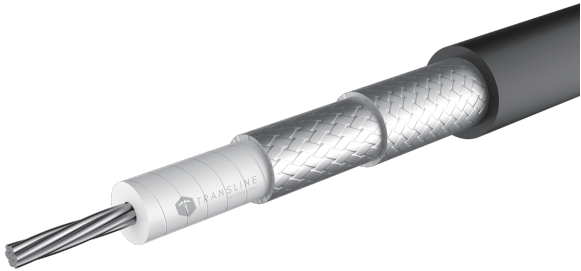
性能参数

项目		参数
特性阻抗		50 (Ω)
电容		87 (PF/m)
介质耐电压		1200 (V)
最高工作频率		18 (GHz)
衰减 (20℃,nom,dB/M)	1GHz	0.34
	2GHz	0.39
	3GHz	0.53
	6GHz	0.78
	10GHz	1.05
	15GHz	1.34
	18GHz	1.50
工作温度		-55~85 (℃)
重量		100 (kg/km)
最小弯曲半径		73 (mm)



SFCJ-50-6-51 柔软低损耗射频电缆

产品简介



- 宽频带、低衰减；
- 耐磨性、弯曲柔软性俱佳；
- 射频电缆及组件专业解决方案；
- 用于通讯、跟踪、预警、导航等系统。

结构参数

项目	材料	参数
内导体	镀银铜线	2.25 (mm)
绝缘层	PTFE 薄膜	6.0 (mm)
外屏蔽层	双层镀银铜扁线编织	7.30 (mm)
护套	聚氨酯	9.00 (mm)

性能参数

项目		参数
特性阻抗		50 (Ω)
电容		82.5 (PF/m)
介质耐电压		1500 (V)
最高工作频率		18 (GHz)
衰减 (20℃,nom,dB/M)	1GHz	0.28
	2GHz	0.33
	3GHz	0.45
	6GHz	0.72
	10GHz	0.98
	15GHz	1.43
	18GHz	1.63
工作温度		-55~85 (℃)
重量		168 (kg/km)
最小弯曲半径		90 (mm)

