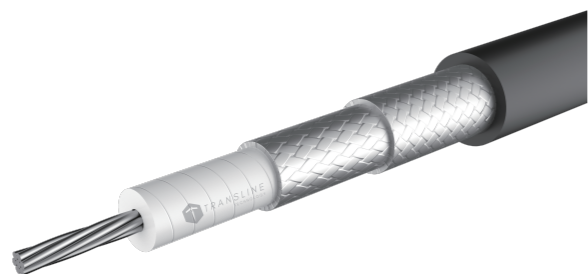


SFCJ-50-7-51 柔软低损耗射频电缆

产品简介



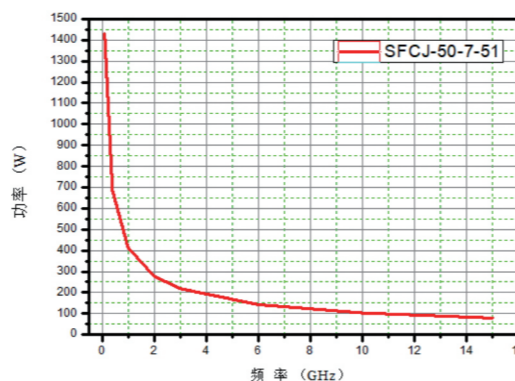
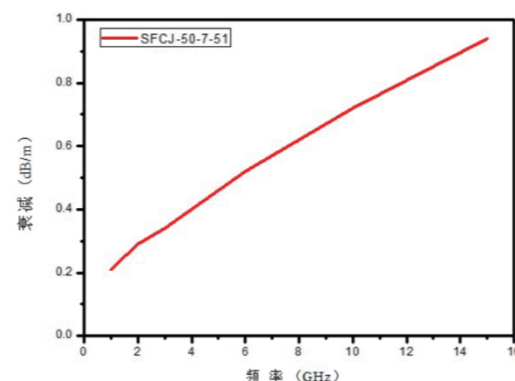
- 宽频带、低衰减；
- 耐磨性、弯曲柔软性俱佳；
- 射频电缆及组件专业解决方案；
- 用于通讯、跟踪、预警、导航等系统。

结构参数

项目	材料	参数
内导体	镀银铜线	2.65 (mm)
绝缘层	PTFE 薄膜	7.25 (mm)
外屏蔽层	双层镀银铜扁线编织	8.28 (mm)
护套	聚氨酯	10.5 (mm)

性能参数

项目	参数	
特性阻抗	50 (Ω)	
电容	82 (PF/m)	
介质耐电压	5000 (V)	
最高工作频率	15 (GHz)	
衰减 (20°C,nom,dB/M)	1GHz	0.18
	2GHz	0.29
	3GHz	0.34
	6GHz	0.52
	8GHz	0.58
	10GHz	0.72
15GHz	0.94	
工作温度	-55~85 ($^{\circ}\text{C}$)	
重量	158 (kg/km)	
最小弯曲半径	105 (mm)	



SFCJ-50-9-51 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	3.35 (mm)
绝缘层	PTFE 薄膜	9.0 (mm)
外屏蔽层	双层镀银铜扁线编织	11.0 (mm)
护套	聚氨酯	13.3 (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	5000 (V)	
最高工作频率	10 (GHz)	
衰减 (20°C,nom,dB/M)	1GHz	0.20
	2GHz	0.24
	3GHz	0.36
	6GHz	0.59
	8GHz	0.69
10GHz	0.76	
工作温度	-55~85 ($^{\circ}\text{C}$)	
重量	310 (kg/km)	
最小弯曲半径	130 (mm)	

