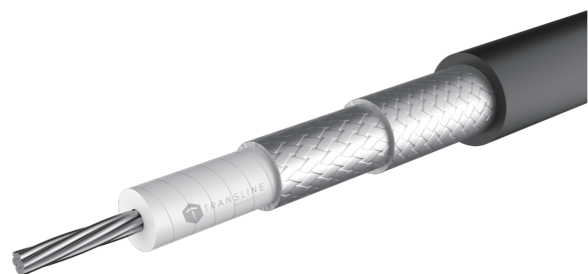


SFCJ-50-3-51 柔软低损耗射频电缆

产品简介



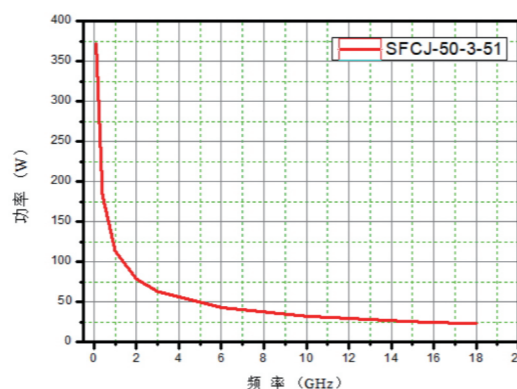
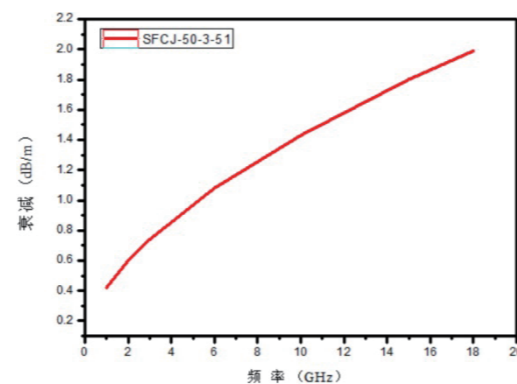
- 宽频带、低衰减；
- 耐磨性、弯曲柔软性俱佳；
- 射频电缆及组件专业解决方案；
- 用于通讯、跟踪、预警、导航等系统。

结构参数

项目	材料	参数
内导体	镀银铜线	1.14 (mm)
绝缘层	PTFE 薄膜	2.95 (mm)
外屏蔽层	双层镀银铜扁线编织	3.73 (mm)
护套	聚氨酯	5.0 (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	600 (V)	
最高工作频率	18 (GHz)	
衰减 (20°C,nom,dB/M)	1GHz	0.42
	2GHz	0.60
	3GHz	0.74
	6GHz	1.08
	10GHz	1.43
	18GHz	1.99
工作温度	-55~85 ($^{\circ}\text{C}$)	
重量	50 (kg/km)	
最小弯曲半径	50 (mm)	



SFCJ-50-4-51 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	1.36 (mm)
绝缘层	PTFE 薄膜	3.70 (mm)
外屏蔽层	双层镀银铜扁线编织	4.65 (mm)
护套	聚氨酯	5.80 (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	800 (V)	
最高工作频率	18 (GHz)	
衰减 (20°C,nom,dB/M)	1GHz	0.41
	2GHz	0.46
	3GHz	0.56
	6GHz	0.80
	10GHz	1.09
	18GHz	1.48
工作温度	-55~85 ($^{\circ}\text{C}$)	
重量	65 (kg/km)	
最小弯曲半径	58 (mm)	

