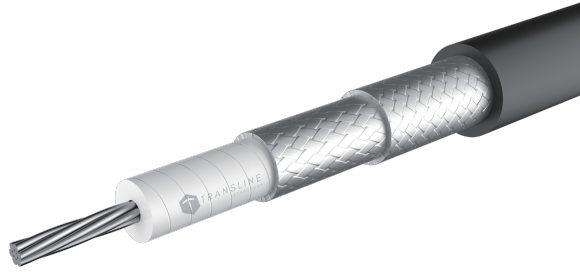


## SFCJ-50-3-51 柔软低损耗射频电缆

### 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 ( $\Omega$ )	
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 )	

