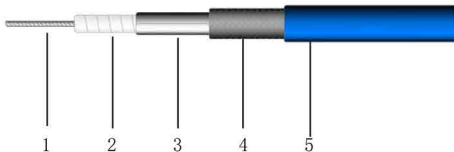


## 产品特点

- 76%Vp PTFE介质+纵包铝箔
- 超低损耗
- 优良的性价比
- 优良的柔软性



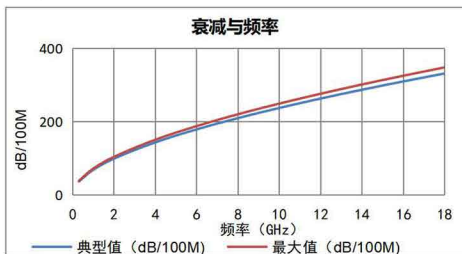
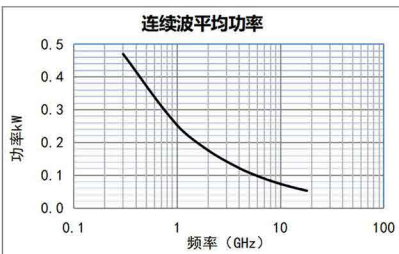
## 结构尺寸

	结构	尺寸 (mm)	公差	材料
1	中心导体	0.51	±0.03	7芯镀银铜
2	电介质	1.47	±0.05	低密度PTFE
3	外导体	1.60	±0.05	自粘铝箔
4	外层屏蔽	1.96	±0.10	镀银铜丝
5	护套	2.50	±0.10	蓝色PUR

## 机械与环境性能

弯曲半径, 最小安装 (mm)	13	工作频率 (GHz)	18	弯曲相位 ±5° @18GHz
弯曲半径, 重复弯曲 (mm)	25	特性阻抗 (Ohms)	50	幅度稳定 ±0.1@18GHz
重量 (g/m)	20	传播速率	76%	
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~85	屏蔽效率 (dB)	90	
温度范围, 储存 (°C)	-55~85	耐压 (V, DC)	600	

## 电气性能



## 衰减值 (典型值@25°C&amp;VSWR=1.0) 与传输率值 (典型值@40°C &amp; 一个标准大气压下)

频率 MHz	300	1000	2000	4000	6000	8000	10000	12000	14000	16000	18000
dB/100 m	37.2	69.2	99.5	144.0	179.5	210.2	238.0	263.6	287.7	310.4	332.1
平均功率 kW	0.470	0.253	0.176	0.121	0.097	0.083	0.073	0.066	0.061	0.056	0.053

K1= 2.100000

K2= 0.0028000

计算公式=

 $K1 * \sqrt{F\text{MHz}} + K2 * F\text{MHz}$