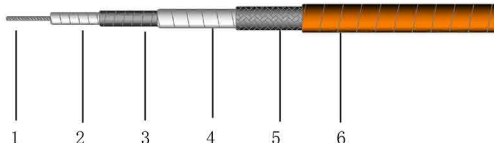


## 产品特点

- 83%Vp PTFE介质+镀银铜带绕包
- 超低损耗，极佳的温度相位
- 极佳的柔软性



## 结构尺寸

	结构	尺寸 (mm)	公差	材料
1	中心导体	2.30	±0.05	19根绞合镀银铜
2	电介质	6.10	±0.06	低密度PTFE
3	外导体	6.38	±0.06	镀银铜带
4	中间层	6.58	±0.06	PTFE
5	外层屏蔽	7.15	7.3 Max	镀银铜丝
6	护套	7.60	±0.15	PTFE橙色

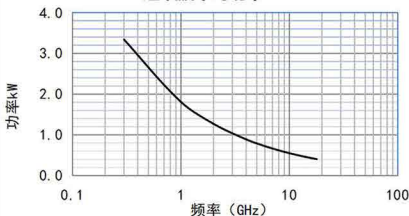
## 机械与环境性能

弯曲半径, 最小安装 (mm)	32
弯曲半径, 重复弯曲 (mm)	76
重量 (g/m)	130
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~200
温度范围, 储存 (°C)	-65~200

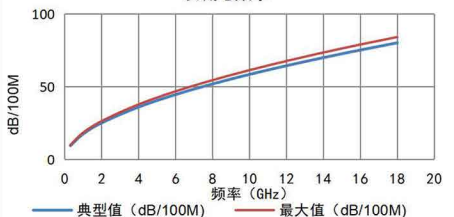
## 电气性能

工作频率 (GHz)	18	弯曲相位 ±8° @18GHz
特性阻抗 (Ohms)	50	温度相位 600PPM (-55-85)
传播速率	83%	幅度稳定 ±0.1@18GHz
屏蔽效率 (dB)	90	
耐压 (V, DC)	3600	

连续波平均功率



衰减与频率



## 衰减值 (典型值@25°C&amp;VSWR=1.0) 与传输功率值 (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	9.6	17.7	25.2	36.1	44.7	52.0	58.5	64.5	70.1	75.3	80.3
平均功率 kW	3.34	1.812	1.270	0.887	0.717	0.617	0.548	0.497	0.457	0.426	0.399
K1=	0.5476560					K2= 0.0003772					

计算公式=

 $K1 * \sqrt{FMHz} + K2 * FMHz$