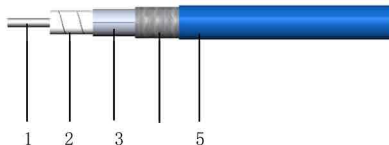


## 产品特点

- 76%Vp PTFE介质+纵包铝箔
- 超低损耗
- 优良的性价比



## 结构尺寸

	结构	尺寸 (mm)	公差	材料
1	中心导体	2.3	±0.03	镀银铜
2	电介质	6.7	±0.10	低密度PTFE
3	外导体	6.8	±0.10	纵包铝箔
4	外层屏蔽	7.25	7.5 Max	镀银铜丝
5	护套	7.8	±0.15	蓝色 FEP

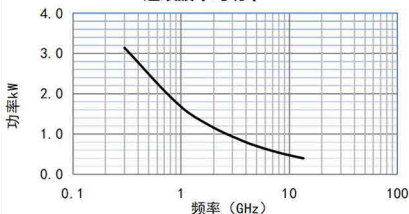
## 机械与环境性能

弯曲半径, 最小安装 (mm)	35
弯曲半径, 重复弯曲 (mm)	75
重量 (g/m)	110
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~155
温度范围, 储存 (°C)	-65~155

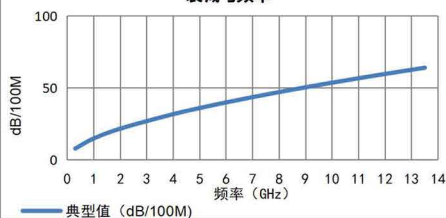
## 电气性能

工作频率 (GHz)	13.5	弯曲相位 ±8° @13.5GHz
特性阻抗 (Ohms)	50	幅度稳定 ±0.1@13.5GHz
传播速率	76%	
屏蔽效率 (dB)	90	
耐压 (V, DC)	2000	

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	5000	6000	8000	10000	12000	13000	13500
dB/100 m	8.0	15.1	21.8	31.9	36.2	40.1	47.3	53.8	59.9	62.8	64.2
平均功率 kW	3.141	1.674	1.155	0.790	0.697	0.629	0.534	0.469	0.421	0.402	0.393

K1= 0.4480000

K2= 0.0008980

计算公式=

K1\*√FMHz+K2\*FMHz