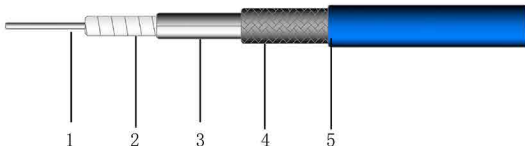


## 产品特点

- 76%Vp PTFE介质+纵包铝箔
- 超低损耗
- 优良的价格比



## 结构尺寸

	结构	尺寸 (mm)	公差	材料
1	中心导体	1.45	±0.03	镀银铜
2	电介质	4.30	±0.05	低密度PTFE
3	外导体	4.38	±0.08	自粘铝箔
4	外层屏蔽	4.78	±0.10	镀银铜丝
5	护套	5.20	±0.15	蓝色FEP

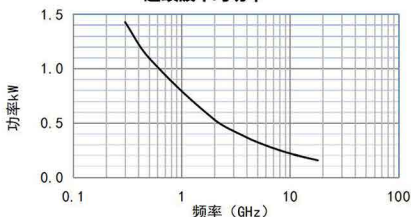
## 机械与环境性能

弯曲半径, 最小安装 (mm)	20
弯曲半径, 重复弯曲 (mm)	52
重量 (g/m)	60
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~155
温度范围, 储存 (°C)	-65~155

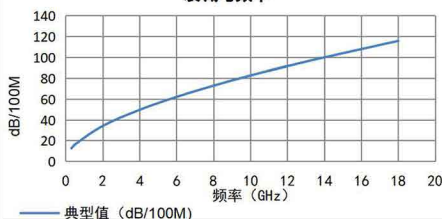
## 电气性能

工作频率 (GHz)	18	弯曲相位 ±8° @18GHz
特性阻抗 (Ohms)	50	幅度稳定 ±0.1@18GHz
传播速率	76%	
屏蔽效率 (dB)	90	
耐压 (V, DC)	1500	

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	500	2000	4000	6000	8000	10000	12000	11000	12400	13500	18000
dB/100 m	12.8	16.6	34.3	49.8	62.1	72.9	82.7	91.7	87.3	93.4	98.1	115.9
平均功率 kW	1.428	1.098	0.532	0.366	0.293	0.250	0.220	0.199	0.209	0.195	0.186	0.157
	K1= 0.7180000						K2= 0.0010880					

计算公式=

K1\*√FMHz+K2\*FMHz