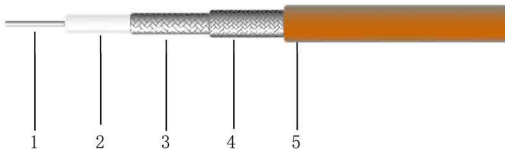


## 产品特点

- 70%Vp PTFE介质+双层镀银编织屏蔽



## 结构尺寸

	结构	尺寸 (mm)	公差	材料
1	中心导体	0.94	±0.01	镀银铜
2	电介质	2.98	±0.05	固态PTFE
3	外导体屏蔽层	3.45	±0.06	镀银铜编织
4	外导体屏蔽层	3.95	±0.08	镀银铜编织
5	外护套	4.95	±0.10	茶色FEP

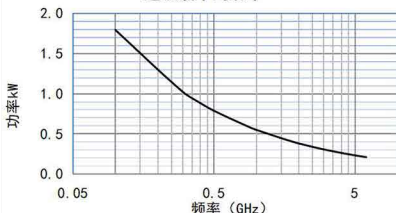
## 机械与环境性能

弯曲半径, 最小安装 (mm)	20
弯曲半径, 重复弯曲 (mm)	50
重量 (g/m)	66
温度范围, 安装与使用 (°C)	-65~150
温度范围, 储存 (°C)	-65~200

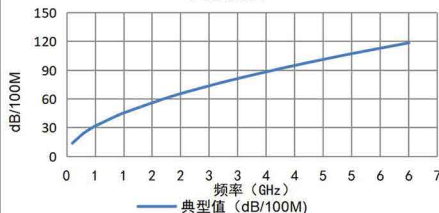
## 电气性能

工作频率 (GHz)	6
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率	70%
屏蔽效率 (dB)	100
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	100	300	400	500	900	1000	1800	2400	3000	4000	5000	6000
dB/100 m	13.9	24.4	28.3	31.7	43.0	45.5	61.9	72.2	81.3	95.0	107.2	118.5
平均功率 kW	1.793	1.025	0.884	0.788	0.581	0.550	0.404	0.347	0.308	0.263	0.233	0.211
K1=	1.3744488					0.0020108						

计算公式=

K1\*√FMHz+K2\*FMHz