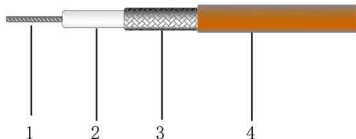


## 产品特点

- 70%Vp PTFE介质+镀银编织屏蔽



## 结构尺寸

	结构	尺寸 (mm)	公差	材料
1	中心导体	0.53	±0.02	7芯绞合镀银铜包钢
2	电介质	1.53	±0.05	固态PTFE
3	外导体屏蔽层	1.98	±0.05	镀银铜编织
4	外护套	2.50	±0.05	茶色FEP

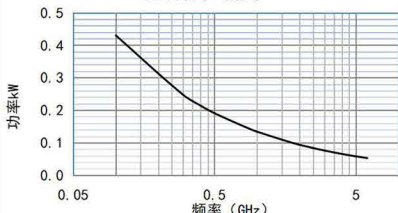
## 机械与环境性能

弯曲半径, 最小安装 (mm)	12
弯曲半径, 重复弯曲 (mm)	22
重量 (g/m)	16
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~150
温度范围, 储存 (°C)	-65~200

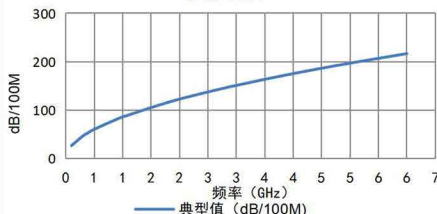
## 电气性能

工作频率 (GHz)	6
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率	70%
屏蔽效率 (dB)	80
耐压 (V, DC)	500

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	26.9	46.7	54.1	60.5	81.6	86.1	116.2	134.7	151.2	175.4	197.0	216.7
平均功率 kW	0.431	0.248	0.214	0.191	0.142	0.134	0.100	0.086	0.077	0.066	0.059	0.053
	K1= 2.6696212						K2= 0.0016500					

计算公式=

K1\*√FMHz+K2\*FMHz