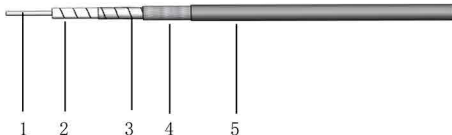


## 产品特点

- 80%Vp PTFE介质+镀银铜带绕包
- 多层防护，极佳的稳定性
- 等同于Gore公司的3506



## 结构尺寸

	结构	尺寸 (mm)	公差	材料
1	中心导体	0.51	±0.02	镀银铜
2	电介质	1.37	±0.03	低密度PTFE
3	外导体	1.50	1.6Max	镀银铜带
4	外层屏蔽	1.81	1.95Max	镀银铜丝
5	护套	2.20	±0.10	灰色FEP

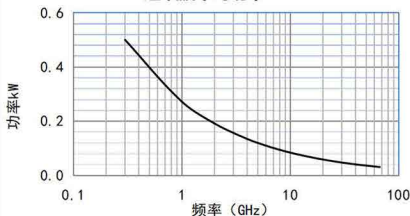
## 机械与环境性能

弯曲半径, 最小安装 (mm)	15
弯曲半径, 重复弯曲 (mm)	36
重量 (g/m)	18
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~165
温度范围, 储存 (°C)	-65~165

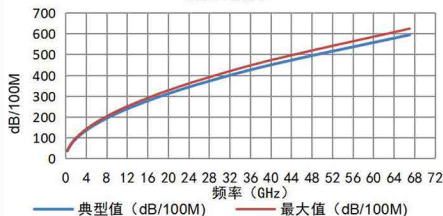
## 电气性能

工作频率 (GHz)	67	弯曲相位 ±10° @67GHz
特性阻抗 (Ohms)	50	温度相位 800PPM (-55-85)
传播速率	80%	幅度稳定 ±0.20@67GHz
屏蔽效率 (dB)	90	
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	300	1000	2000	4000	6000	8000	10000	12000	18000	26500	40000	67000
dB/100 m	36.7	67.3	95.7	136.2	167.6	194.4	218.1	239.7	296.0	362.7	451.2	595.4
平均功率 kW	0.500	0.272	0.192	0.135	0.109	0.094	0.084	0.077	0.062	0.051	0.041	0.031
	K1= 2.1060000						K2= 0.0007500					

计算公式=

K1\*√FMHz+K2\*FMHz