



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	1.45	镀银铜
2	电介质	4.00	低密度PTFE
3	内层屏蔽	4.20	镀银铜带
4	外层屏蔽	4.70	镀银铜丝
5	外护套	5.10	FEP

机械与环境性能

静态弯曲半径	26
动态弯曲半径	51
重量 (g/m)	62
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55 ~ 165

电气性能

工作频率 (GHz)	26.5
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率 (%)	83%
屏蔽效率(dB)	90
耐压(V,DC)	1100

衰减值 (典型值@25°C&VSWR=1.0) 与传输功率值 (典型值@40°C&一个标准大气压下)

频率MHz	300	500	1000	3000	6000	10000	12400	16000	18000	26500
衰减 dB/100 m	12.5	16.2	23.0	40.2	57.4	74.8	83.8	95.8	101.9	125.2
功率KW	1.61	1.24	0.88	0.50	0.35	0.27	0.24	0.21	0.20	0.16

$$K1=0.715687 \quad K2=0.000328$$

$$\text{计算公式} = K1 * \sqrt{f} \text{MHz} + K2 * \sqrt{f} \text{MHz}$$