



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	0.91	单芯镀银铜
2	电介质	3.00	固态PTFE
3	外导体	3.20	镀银铜带
4	外层屏蔽	3.60	镀银铜丝
5	外护套	4.00	FEP 蓝

机械与环境性能

静态弯曲半径	20
动态弯曲半径	40
重量 (g/m)	49
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55 ~ 85

电气性能

工作频率 (GHz)	26.5
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率 (%)	70%
屏蔽效率(dB)	90
耐压(V,DC)	2000

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	1000	2000	3000	6000	8000	10000	12000	16000	18000	26500
衰减dB/100 m	19.9	38.2	56.3	71.1	107.5	128.3	147.6	165.8	199.9	216.1	280.5
功率kW	0.512	0.267	0.181	0.143	0.095	0.079	0.069	0.061	0.051	0.047	0.036

$$K1=1.0824 \quad K2=0.003937$$

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