



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	1.02	镀银铜
2	电介质	3.05	PTFE
3	内层屏蔽	3.32	镀银铜带
4	中间层	3.45	高温铝箔
5	外层屏蔽	4.02	镀银铜丝
6	外护套	4.60	FEP

机械与环境性能

静态弯曲半径	23
动态弯曲半径	46
重量 (g/m)	50
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 (%)	76%
屏蔽效率(dB)	>90
耐压(V,DC)	800

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	19.2	35.4	50.4	62.0	88.7	103.1	115.9	127.5	148.5	158.1	194.6
功率kW	1.047	0.569	0.399	0.324	0.227	0.195	0.174	0.158	0.135	0.127	0.103

$$K1=1.0994853 \quad K2=0.0005906$$

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