



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	1.05	镀银铜
2	电介质	3.05	低密度PTFE
3	外导体	3.58	无缝铜管

机械与环境性能

静态弯曲半径	14
重量 (g/m)	45
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~+265

电气性能

工作频率 (GHz)	26.5
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率 (%)	81%
耐压(V,DC)	800
屏蔽效率(dB)	165

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	16.8	31.0	44.2	54.4	78.0	86.1	102.0	112.4	131.0	139.6	172.1
功率kW	1.070	0.581	0.408	0.331	0.231	0.198	0.176	0.160	0.137	0.129	0.105

$$K1=0.96104 \quad K2=0.00059$$

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