



**结构尺寸**

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	0.53	镀银铜
2	电介质	1.68	PTFE
3	外导体	2.20	紫铜管 (镀三元合金)

**机械与环境性能**

最小弯曲半径 (mm)	11.20
重量 (g/m)	10.0
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~+150

**电气性能**

工作频率 (GHz)	60
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率 (%)	70
介质耐压 (V)	1000
屏蔽效率 (dB)	>100

**衰减值与平均功率值 (温度为25°C, 海平面气压时典型值)**

频率MHz	500	1000	2000	3000	10000	26500	30000	40000
衰减 (dB/100m)	43.3	62.5	90.6	113.2	224.4	405.6	438.6	527.6
功率 (kw)	0.191	0.133	0.091	0.073	0.037	0.020	0.019	0.016

$$K1= 1.850$$

$$K2= 0.00394$$

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