



**结构尺寸**

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	0.55	镀银铜
2	电介质	3.00	PTFE
3	内层屏蔽	3.45	镀银铜丝
4	外层屏蔽	3.95	镀银铜丝
5	外护套	4.95	无色FEP

**机械与环境性能**

静态弯曲半径 (mm)	25.00
动态弯曲半径 (mm)	51.00
重量 (g/m)	37±5
温度范围, 安装与使用(°C)	-55~+125

**电气性能**

工作频率 (GHz)	6
特性阻抗 (Ohms)	75
传播速率 (%)	70
介质耐压 (V@DC)	2500
屏蔽效率 (dB)	>90

**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	300	500	800	1000	1200	2000	2500	3000	5000	6000
衰减 (dB/100m)	23.3	30.6	39.3	44.4	49.0	65.1	73.8	81.9	110.1	122.7
功率 (kw)	0.92	0.70	0.55	0.48	0.44	0.33	0.29	0.26	0.19	0.17

$$K1 = 1.2790000$$

$$K2 = 0.0039360$$

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