



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	0.91	镀银铜
2	电介质	3.00	PTFE
3	外导体	4.00	镀银铜丝
4	外护套	5.30	湖蓝色PUR

机械与环境性能

静态弯曲半径 (mm)	26.50
动态弯曲半径 (mm)	52.00
重量 (g/m)	37.0
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~+85

电气性能

工作频率 (GHz)	6
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率 (%)	80
介质耐压 (V@DC)	1400
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	100	300	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	9000
衰减 (dB/100m)	13.2	23.3	30.6	44.4	65.1	81.9	96.6	122.7	145.9	156.8
功率 (kw)	0.88	0.50	0.38	0.26	0.18	0.14	0.12	0.09	0.08	0.07

$$K1 = 1.279000$$

$$K2 = 0.003936$$

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