



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	0.29	镀银铜
2	电介质	0.94	PTFE
3	外导体	1.19	紫铜管 (镀三元合金)

机械与环境性能

最小弯曲半径 (mm)	4.20
重量 (g/m)	5.0
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	3000	6000	10000	16000	18000	26500
衰减 (dB/100m)	79.5	113.1	199.1	285.8	374.5	481.9	513.7	634.7
功率 (kw)	0.081	0.057	0.032	0.023	0.017	0.013	0.013	0.010

K1= 3.500

K2= 0.00245

计算公式= $K1 * \sqrt{FMHz} + K2 * FMHz$