



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	0.94	镀银铜
2	电介质	2.98	PTFE
3	外导体	3.58	紫铜管 (镀三元合金)

机械与环境性能

最小弯曲半径 (mm)	6.40
重量 (g/m)	51.0
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~+150

电气性能

工作频率 (GHz)	26.5
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率 (%)	70
介质耐压 (V)	2000
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	300	500	1000	3000	10000	18000	26500	40000
衰减 (dB/100m)	19.2	25.2	36.7	68.4	141.7	207.2	268.9	N/A
功率 (kw)	0.778	0.593	0.407	0.218	0.105	0.072	0.056	N/A

K1= 1.043

K2= 0.00374

计算公式= $K1 * \sqrt{FMHz} + K2 * FMHz$