



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	0.92	PTFE
3	内层屏蔽	1.08	镀银铜带
4	外层屏蔽	1.28	合金丝
5	外护套	1.53	FEP

机械与环境性能

静态弯曲半径 (mm)	7.67
动态弯曲半径 (mm)	14.20
重量 (g/m)	7.20
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~+125

电气性能

工作频率 (GHz)	67
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率 (%)	70
介质耐压 (V@DC)	350
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	1000	3000	6000	10000	12400	16000	18000	26500	40000	67000
衰减 (dB/100m)	67.6	87.4	124.0	216.5	308.5	401.3	448.5	512.0	544.5	666.8	829.2	1093.5
功率 (kw)	0.046	0.036	0.025	0.014	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003

K1= 3.8791178

K2= 0.0013343

计算公式= $K1 * \sqrt{FMHz} + K2 * FMHz$