



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	0.30	镀银铜包钢
2	电介质	0.94	PTFE
3	外导体	1.20	浸锡铜线编织

机械与环境性能

最小弯曲半径 (mm)	4.00
重量 (g/m)	7
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~+125

电气性能

工作频率 (GHz)	40
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率 (%)	70
介质耐压 (V@DC)	1500
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	6000	10000	12000	16000	18000	26500	40000
衰减 (dB/100m)	63.8	83.2	119.9	217.2	320.6	431.0	480.1	570.6	613.1	779.3	1014
功率 (kw)	0.058	0.044	0.031	0.017	0.012	0.009	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004

K1= 3.5500000

K2= 0.0076000

计算公式= $K1 * \sqrt{FMHz} + K2 * FMHz$