



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	0.52	镀银铜
2	电介质	1.68	PTFE
3	外导体	2.15	镀锡铜线编织
4	护套	2.60	蓝色FEP

机械与环境性能

最小弯曲半径 (mm)	6.00
重量 (g/m)	20.0
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
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)	38.1	49.8	71.9	130.8	193.8	261.4	297.4	347.4	373.6	476.5	622.6
功率 (kw)	0.48	0.36	0.25	0.14	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03

$$K1 = 2.115000$$

$$K2 = 0.004990$$

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