



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	0.94±0.01	镀银铜
2	电介质	2.98±0.05	PTFE
3	外导体	3.45±0.05	SPCWB (镀铜线编织)
4	外护套	4.32±0.01	FEP

机械与环境性能

最小弯曲半径 (mm)	25
重量 (kg/m)	0.046
温度范围, 安装与使用 (°C)	-65~+150

电气性能

截止频率 (GHz)	34
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率 (%)	70
最大工作电压 (kVrms)	2
屏蔽效率 (dB)	<-80
电容 (pF/M)	98
延时 (ns/m)	4.7

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	100	400	900	1000	1800	2400	3000	5000	6000
衰减 (dB/m)	0.13	0.27	0.43	0.46	0.63	0.72	0.82	1.07	1.18
功率 (kw)	2.35	1.05	0.64	0.60	0.43	0.35	0.31	0.25	0.20