



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	7*0.175	镀银铜包钢
2	电介质	1.53	PTFE
3	外导体	1.95	镀锡铜线编织
4	外导体	2.40	镀锡铜线编织
5	外护套	2.90	棕色FEP

机械与环境性能

最小弯曲半径 (mm)	15
重量 (kg/m)	25
温度范围, 安装与使用 (°C)	-65~+150

电气性能

截止频率 (GHz)	6
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)	106
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/100m)	29	58	88	93	127	146	165	214	234
功率 (kw)	0.420	0.210	0.140	0.135	0.1	0.078	0.072	0.061	0.052