



### 结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	7* (0.752±0.02)	镀银铜线
2	电介质	7.24±0.2	实芯聚乙烯
3	外导体	N/A	镀银铜线编织
4	外导体	8.40	镀银铜线编织
5	外护套	10.80±0.2	PVC (聚氯乙烯)

### 机械与环境性能

最小弯曲半径 (mm)	40
温度范围, 安装与使用 (°C)	-40~+80

### 电气性能

截止频率 (GHz)	34
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率 (%)	66
最大工作电压 (kVrms)	3.7
屏蔽效率 (dB)	<-80
电容 (pF/M)	101.05
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	1000	2000	3000	5000	11000
衰减 (dB/m)	0.16	0.33	0.53	0.85	0.97	1.36	1.775
功率 (kw)	0.3	0.86	0.50	0.37	0.26	0.18	0.15