



### 结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	7*0752	裸铜线
2	电介质	7.24	实芯聚乙烯
3	外导体	7.85	裸铜线编织
4	外护套	10.30	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)	-25~+70

### 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
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	0.086	0.050	0.037	0.026	0.018	0.015