



### 结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	0.29	镀银铜
2	电介质	0.84	PTFE
3	内层屏蔽	1.00	镀银铜带
4	外层屏蔽	1.24	镀银铜丝
5	外护套	1.46	FEP

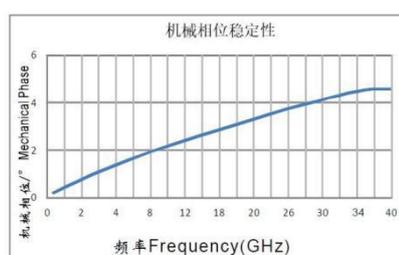
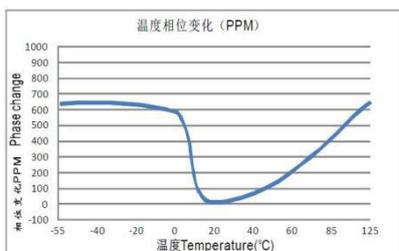
### 机械与环境性能

最小弯曲半径 (mm/±180°)	8.00
重量 (g/m)	5.6
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~+125

### 电气性能

截止频率 (GHz)	130
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率	79%
屏蔽效率 (dB)	>90

### 相位图



### 衰减值(典型值)

频率MHz	300	1000	2000	6000	8000	10000	120000	16000	18000	26500	40000
衰减 (dB/100m)	70.5	128.9	182.7	317.9	367.7	411.7	451.6	522.7	554.9	676.1	834.9
功率 (kw)	0.0612	0.033	0.023	0.0132	0.0114	0.0102	0.009	0.0078	0.0072	0.006	0.0048

$$K1= 4.0594000$$

$$K2= 0.0005755$$

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