



### 结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	1.29	镀银铜
2	电介质	3.85	PTFE
3	内层屏蔽	4.15	镀银铜带
4	中间层	4.28	高温铝箔
5	外层屏蔽	4.73	镀银铜丝
6	外护套	5.20	FEP

### 机械与环境性能

静态弯曲半径	26
动态弯曲半径	52
重量 (g/m)	50
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~+165

### 电气性能

工作频率 (GHz)	26.5
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率 (%)	76%
屏蔽效率(dB)	>90
耐压(V,DC)	1000

### 衰减值 (典型值@25°C&VSWR=1.0) 与传输功率值 (典型值@40°C&一个标准大气压下)

频率MHz	300	1000	2000	3000	6000	8000	10000	12000	16000	18000	26500
衰减 dB/100 m	15.0	27.7	39.5	48.7	69.9	81.3	91.5	100.9	117.8	125.5	155.0
功率kW	1.380	0.748	0.524	0.425	0.296	0.255	0.226	0.205	0.176	0.165	0.134

$$K1=0.856234 \quad K2=0.0005908$$

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