



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	1.02	镀银铜
2	电介质	3.05	PTFE
3	内层屏蔽	3.32	镀银铜带
4	中间层	3.45	高温铝箔
5	外层屏蔽	4.02	镀银铜丝
6	外护套	4.60	FEP

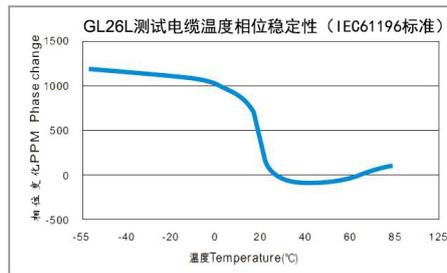
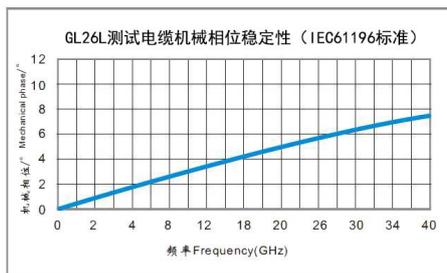
机械与环境性能

静态弯曲半径 (mm)	23.00
动态弯曲半径 (mm)	46.00
重量 (g/m)	33.0
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
介质耐压 (V@DC)	1000
屏蔽效率 (dB)	>100

相位图



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	300	500	1000	3000	6000	10000	12400	16000	18000	26500
衰减 (dB/100m)	19.2	24.9	35.4	62.0	88.7	115.9	129.8	148.5	158.1	194.6
功率 (kw)	1.05	0.81	0.57	0.32	0.23	0.17	0.16	0.14	0.13	0.10

$$K1 = 1.0994853$$

$$K2 = 0.0005906$$

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