

结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	1.02	多芯镀银铜
2	电介质	3.07	LD-PTFE
3	内层屏蔽	3.27	镀银铜带
4	中间层	3.51	PTFE
5	外层屏蔽	4.02	镀银铜丝
6	外护套	4.60	淡紫色FEP

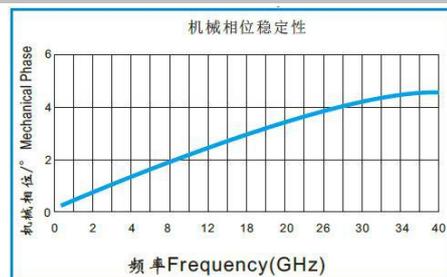
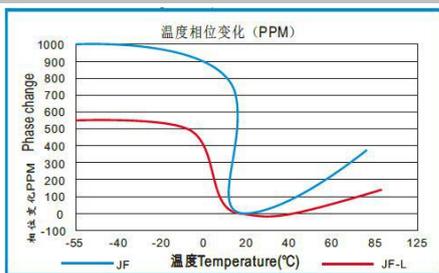
机械与环境性能

静态弯曲半径 (mm)	20.00
动态弯曲半径 (mm)	50.00
重量 (g/m)	51.0
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~+85

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)	>90

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	40000
衰减 (dB/100m)	20.4	26.7	38.5	69.8	103.2	139.0	157.9	184.2	198.0	252.1	N/A
功率 (kw)	0.28	0.21	0.15	0.08	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	N/A
						K1=	1.1366000				
						K2=	0.0005300				
						计算公式=	$K1 * \sqrt{FMHz} + K2 * FMHz$				