



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	0.91	镀银铜
2	电介质	2.50	LD-PTFE
3	内层屏蔽	2.66	镀银铜带
4	外层屏蔽	3.15	镀银铜丝
5	外护套	3.60	FEP

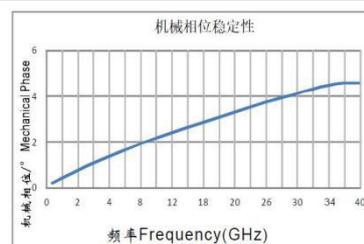
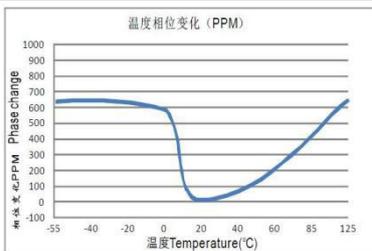
机械与环境性能

静态弯曲半径 (mm)	18.00
动态弯曲半径 (mm)	36.00
重量 (g/m)	33.0
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~+125

电气性能

工作频率 (GHz)	40
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率 (%)	81
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	26.4	37.5	65.6	93.8	122.3	136.9	156.6	166.7	204.8	255.7	
功率 (kw)	0.94	0.73	0.51	0.29	0.20	0.16	0.14	0.12	0.12	0.09	0.08	
						K1=	1.1684700					
						K2=	0.0005500					
						计算公式=	$K1 * \sqrt{FMHz} + K2 * FMHz$					