

结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	1.45	绞合镀银铜
2	电介质	3.90	PTFE
3	内层屏蔽	4.10	镀银铜带
4	中间层	4.50	PTFE
5	外层屏蔽	4.90	镀银铜丝
6	外护套	5.80	深蓝色PUR

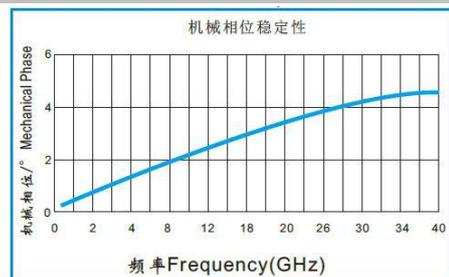
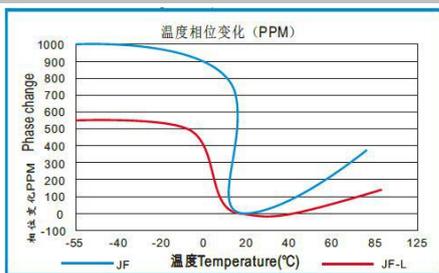
机械与环境性能

静态弯曲半径 (mm)	25.00
动态弯曲半径 (mm)	53.00
重量 (g/m)	60.0
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~+125

电气性能

工作频率 (GHz)	26.5
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率 (%)	81
介质耐压 (V@DC)	1500
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)	15.9	20.5	29.2	51.3	73.6	96.4	108.0	123.8	131.9	162.8	N/A
功率 (kw)	1.61	1.24	0.87	0.50	0.35	0.26	0.24	0.21	0.19	0.16	N/A

K1= 0.9055116

K2= 0.0005800

计算公式= $K1 * \sqrt{FMHz} + K2 * FMHz$