

结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	0.72	绞合镀银铜
2	电介质	2.10	PTFE
3	内层屏蔽	2.26	镀银铜带
4	外层屏蔽	2.71	镀银铜丝
5	外护套	3.60	深蓝色PUR

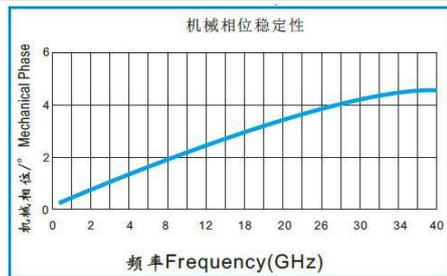
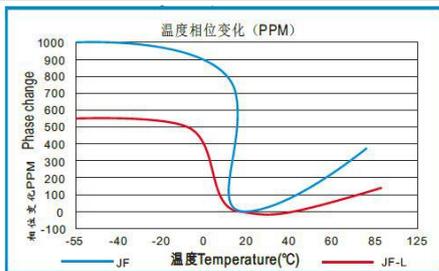
机械与环境性能

静态弯曲半径 (mm)	14.40
动态弯曲半径 (mm)	36.00
重量 (g/m)	30.0
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~+85

电气性能

工作频率 (GHz)	40
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)	28.0	36.3	51.9	92.1	133.4	176.4	198.7	229.1	244.9	305.5	388.8
功率 (kw)	0.220	0.169	0.119	0.067	0.046	0.035	0.031	0.027	0.025	0.020	0.016

K1= 1.5829290

K2= 0.0018060

计算公式= $K1 * \sqrt{FMHz} + K2 * FMHz$