

结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	0.91	绞合镀银铜
2	电介质	2.45	PTFE
3	内层屏蔽	2.65	镀银铜带
4	外层屏蔽	3.10	镀银铜丝
5	外护套	3.60	深蓝色FEP

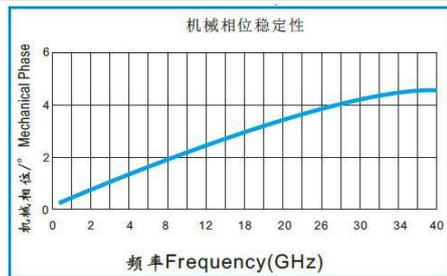
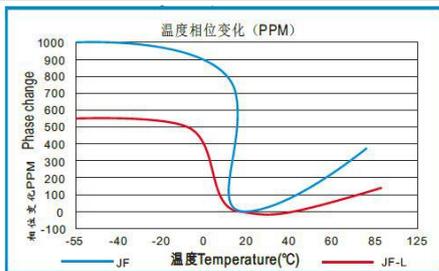
机械与环境性能

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 (%)	82
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)	24.5	31.7	45.0	78.8	112.6	146.8	164.3	187.9	200.0	245.7	306.8
功率 (kw)	0.780	0.603	0.424	0.242	0.170	0.130	0.116	0.102	0.095	0.078	0.062

K1= 1.402164

K2= 0.00066

计算公式= $K1 * \sqrt{F} + K2 * F$