



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	0.15±0.03	镀银铜
2	绝缘层	0.41±0.03	FEP
3	屏蔽层	0.61±0.05	镀锡铜线编织
4	外护套	0.81±0.08	FEP

机械与环境性能

额定电压 (V)	6.00
温度范围, 安装与使用 (°C)	-65~+200

电气性能

工作频率 (GHz)	6
特性阻抗 (Ohms)	50±3.0
导体电阻 (Ω/km)	Max. 1580
绝缘电阻 (MΩ.km)	Min. 100
耐压强度 (V(AC)/min)	500
静电容 (pF/m)	105
驻波比	≤1.40@6GHz

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	1000	2000	3000	4000	5000	6000
衰减 (dB/m)	3.10	4.70	5.80	6.90	7.80	8.50

结构示意图

