



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	0.25	镀银铜
2	电介质	0.73	FEP
3	外导体	0.95	镀银铜丝
4	外护套	1.18	黑色FEP

机械与环境性能

静态弯曲半径 (mm)	4.72
动态弯曲半径 (mm)	10.00
重量 (g/m)	9.0
温度范围, 安装与使用(°C)	-55~+200

电气性能

工作频率 (GHz)	6
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率 (%)	70
介质耐压 (V@DC)	500
屏蔽效率 (dB)	>90

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	100	300	500	1000	2000	2500	3000	4000	5000	6000
衰减 (dB/100m)	60.1	104.2	134.7	190.8	270.4	302.6	331.8	383.7	429.5	471.1
功率 (kw)	0.13	0.07	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02

K1= 5.997750

K2= 0.001088

计算公式= $K1 * \sqrt{FMHz} + K2 * FMHz$