



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	0.94	镀银铜
2	电介质	2.98	PTFE
3	内层屏蔽	3.50	镀银铜丝
4	外层屏蔽	4.10	镀银铜丝
5	外护套	5.00	棕色FEP

机械与环境性能

静态弯曲半径 (mm)	30.00
动态弯曲半径 (mm)	49.00
重量 (g/m)	52.0
温度范围, 安装与使用(°C)	-65~+150

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)	5000
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	1200	2000	3000	4000	5000	6000
衰减 (dB/100m)	13.2	23.3	30.6	44.4	49.0	65.1	81.9	96.6	110.0	122.7
功率 (kw)	1.89	1.07	0.82	0.56	0.51	0.38	0.30	0.26	0.23	0.20
					K1=	1.279000				
					K2=	0.003936				
					计算公式=	$K1 * \sqrt{FMHz} + K2 * FMHz$				