



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	0.93	镀银铜
2	电介质	3.00	PTFE
3	内层屏蔽	3.52	镀锡铜线编织

机械与环境性能

最小弯曲半径 (mm)	8.00
重量 (g/m)	37.0
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~+125

电气性能

工作频率 (GHz)	26.5
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率 (%)	70
介质耐压 (V, DC)	1900
屏蔽效率 (dB)	>100

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
衰减 (dB/100m)	20.6	27.0	39.4	73.3	110.7	151.8	174.1	205.4	222.0	287.9
功率 (kw)	1.04	0.79	0.54	0.29	0.19	0.14	0.12	0.10	0.10	0.07

K1= 1.1198700

K2= 0.0039860

计算公式= $K1 * \sqrt{FMHz} + K2 * FMHz$