



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	1.78	固体铜
2	电介质	4.83	发泡PE
3	内层屏蔽	5.72	双面铝箔+镀锡铜丝
4	外护套	7.62	黑色PE

机械与环境性能

静态弯曲半径 (mm)	22.20
动态弯曲半径 (mm)	76.20
重量 (g/m)	80.0
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~+85

电气性能

工作频率 (GHz)	6
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率 (%)	82
介质耐压 (V@DC)	2000
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	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	5800
衰减 (dB/100m)	3.5	4.5	7.9	9.6	13.8	19.9	26.0	28.7	30.3	34.2	54.2
功率 (kw)	2.09	1.61	0.92	0.76	0.53	0.37	0.28	0.25	0.24	0.21	0.13

K1= 0.6296916

K2= 0.0010827

计算公式= $K1 * \sqrt{FMHz} + K2 * FMHz$