



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	1.42	固体铜
2	电介质	3.81	发泡PE
3	内层屏蔽	4.52	双面铝箔+镀锡铜丝低
4	外护套	6.10	TPU

机械与环境性能

静态弯曲半径 (mm)	19.10
动态弯曲半径 (mm)	63.50
重量 (g/m)	50
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 (%)	83
介质耐压 (V@DC)	1500
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)	4.4	5.7	9.9	12.0	17.3	24.8	32.4	35.6	37.7	42.4	66.8
功率 (kw)	1.49	1.15	0.66	0.54	0.38	0.26	0.20	0.18	0.17	0.15	0.10

K1= 0.7942257

K2= 0.0010827

计算公式= $K1 * \sqrt{FMHz} + K2 * FMHz$