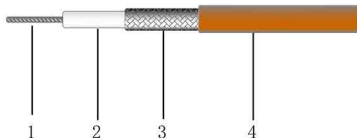


产品特点

- 70%Vp PTFE介质+镀银编织屏蔽



结构尺寸

	结构	尺寸 (mm)	公差	材料
1	中心导体	0.30	±0.02	7芯绞合镀银铜包钢
2	电介质	0.86	±0.05	固态PTFE
3	外导体屏蔽层	1.20	Max1.30	镀银铜编织
4	外护套	1.83	±0.05	茶色FEP

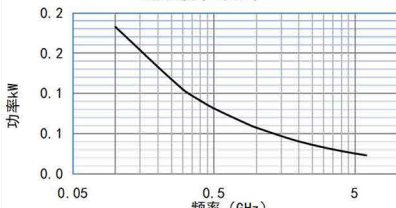
机械与环境性能

弯曲半径, 最小安装 (mm)	10
弯曲半径, 重复弯曲 (mm)	18
重量 (g/m)	10
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~150
温度范围, 储存 (°C)	-65~200

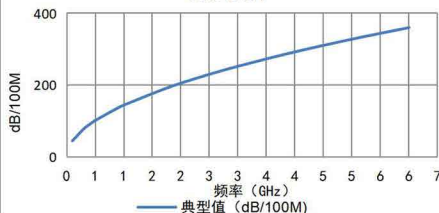
电气性能

工作频率 (GHz)	6
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率	70%
屏蔽效率 (dB)	80
耐压 (V, DC)	500

连续波平均功率



衰减与频率



衰减值 (典型值@25°C & VSWR=1.0) 与传输功率值 (典型值@40°C & 一个标准大气压下)

频率 MHz	100	300	400	500	900	1000	1800	2400	3000	4000	5000	6000
dB/100 m	45.4	78.8	91.1	101.9	137.1	144.6	194.7	225.4	252.5	292.4	327.8	360.0
平均功率 kW	0.183	0.105	0.091	0.081	0.060	0.057	0.043	0.037	0.033	0.028	0.025	0.023
	K1= 4.5196212						K2= 0.0016500					

计算公式=

 $K1 * \sqrt{F} \text{MHz} + K2 * F \text{MHz}$