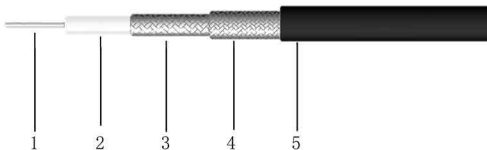


产品特点

- 66Vp PE介质+双层镀银编织屏蔽



结构尺寸

	结构	尺寸 (mm)	公差	材料
1	中心导体	0.90	±0.01	镀银铜
2	电介质	2.95	±0.05	聚乙烯
3	外导体屏蔽层	3.45	±0.06	镀银铜编织
4	外导体屏蔽层	3.95	±0.08	镀银铜编织
5	外护套	5.30	±0.10	黑色聚氯乙烯

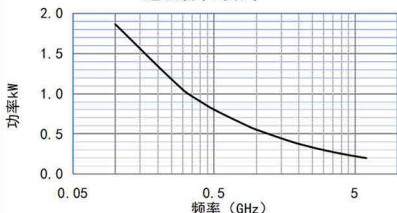
机械与环境性能

弯曲半径, 最小安装(mm)	21
弯曲半径, 重复弯曲(mm)	53
重量(g/m)	70
温度范围, 安装与使用(°C)	-25~70
温度范围, 储存(°C)	-25~80

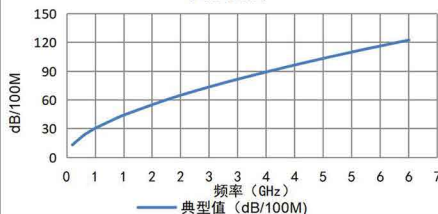
电气性能

工作频率(GHz)	6
特性阻抗(Ohms)	50
传播速率	66%
屏蔽效率(dB)	100
耐压(V, DC)	2000

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	13.1	23.2	27.0	30.4	41.8	44.2	61.2	71.9	81.7	96.5	110.0	122.6
平均功率 kW	1.863	1.052	0.904	0.803	0.585	0.553	0.400	0.340	0.299	0.253	0.222	0.199
K1=	1.2714488					K2= 0.0040108						

计算公式=

 $K1 * \sqrt{FMHz} + K2 * FMHz$