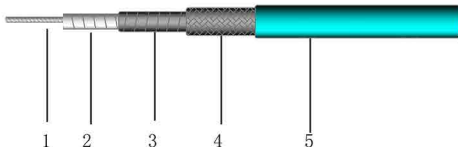


产品特点

- 76%Vp PTFE介质+镀银铜带绕包
- 多层防护, 极佳稳定性
- 优良的柔软性



结构尺寸

	结构	尺寸 (mm)	公差	材料
1	中心导体	0.51	±0.03	7芯镀银铜
2	电介质	1.47	N/A	低密度PTFE
3	外导体	1.67	N/A	镀银铜带
4	外层屏蔽	1.98	±0.10	镀银铜丝
5	护套	2.50	±0.15	MCC色PUR

机械与环境性能

弯曲半径, 最小安装(mm)

13

工作频率(GHz)

18

弯曲半径, 重复弯曲(mm)

25

特性阻抗(Ohms)

50

重量(g/m)

22

传播速率

76%

温度范围, 安装与使用(°C)

-55~85

屏蔽效率(dB)

90

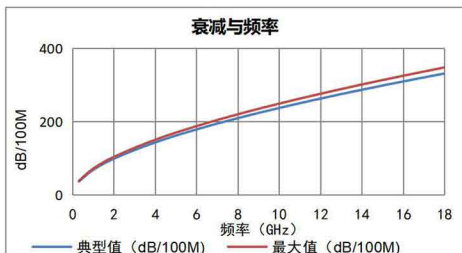
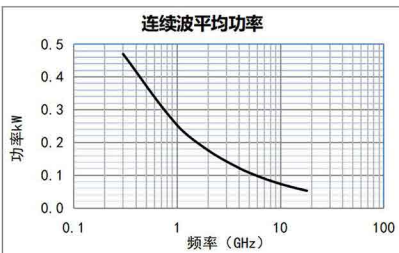
温度范围, 储存(°C)

-55~85

耐压(V, DC)

600

电气性能



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	300	1000	2000	4000	6000	8000	10000	12000	14000	16000	18000
dB/100 m	37.2	69.2	99.5	144.0	179.5	210.2	238.0	263.6	287.7	310.4	332.1
平均功率 kW	0.470	0.253	0.176	0.121	0.097	0.083	0.073	0.066	0.061	0.056	0.053

K1= 2.1000000

K2= 0.0028000

计算公式=

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