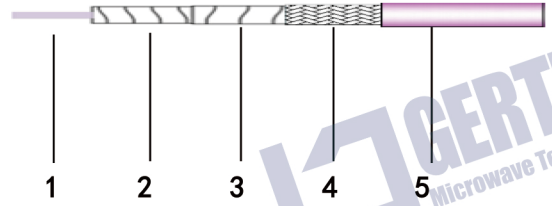


产品特点

- 73%Vp PTFE介质+镀银铜带绕包
- 多层防护，极佳的稳定性



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	公差 (mm)	材料
1	中心导体	0.31	±0.01	镀银铜
2	电介质	0.92	±0.03	低密度PTFE
3	内层屏蔽	1.02	±0.03	镀银铜带
4	外层屏蔽	1.28	±0.05	镀银铜丝
5	护套	1.50	±0.10	FEP 紫色

机械与环境性能

弯曲半径，静态 (mm)	7.00
弯曲半径，动态 (mm)	15.00
重量 (Kg/M)	0.013
温度范围，安装与使用 (°C)	-55到+165

电气性能

工作频率 (GHz)	40
截止频率 (GHz)	110
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率	73%
屏蔽效率 (dB)	90
耐压 (V, DC)	500
弯曲相位	±10° @40GHz
幅度稳定性	±0.15@40GHz

衰减值 (温度为25°C时的典型值) 与传输功率值 (温度为40°C典型值)

频率MHz	300	500	1000	3000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	26500	40000
dB/100m	61.1	79.5	114.0	204.0	297.8	349.5	396.2	439.5	499.7	555.6	698.5	897.2
功率 kW	0.050	0.038	0.027	0.015	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004

$$K1 = 3.4384700$$

$$K2 = 0.0052380$$

$$\text{计算公式} = K1 * \sqrt{F} \text{MHz} + K2 * F \text{MHz}$$