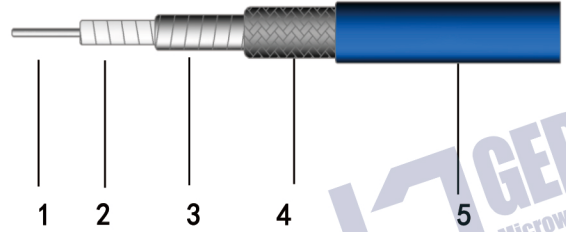


产品特点

- 76%Vp PTFE介质
- 多芯绞合导体+PUR护套
- 非常优良的柔软性
- 极佳的稳定性和耐久性



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	公差 (mm)	材料
1	中心导体	1.88	±0.02	绞合镀银铜
2	电介质	5.50	±0.05	低密度PTFE
3	内层屏蔽	5.80	±0.05	镀银铜带
5	外层屏蔽	6.40	±0.08	镀银铜丝
6	外护套	8.00	±0.10	PUR 蓝色

机械与环境性能

弯曲半径, 静态 (mm)	40.00
弯曲半径, 动态 (mm)	80.00
重量 (Kg/M)	0.14
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55到+85

电气性能

工作频率 (GHz)	18
截止频率 (GHz)	24
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率	76%
屏蔽效率 (dB)	90
耐压 (V, DC)	2000

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	2400	3000	6000	6000	8000	10000	12400	15000	18000
dB/100m	9.49	12.45	18.14	29.65	33.72	50.87	50.87	60.68	69.75	79.96	90.41	101.88
功率 kW	2.65	2.019	1.386	0.848	0.746	0.494	0.494	0.414	0.361	0.314	0.278	0.247

$$K1 = 0.5165000$$

$$K2 = 0.0018100$$

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