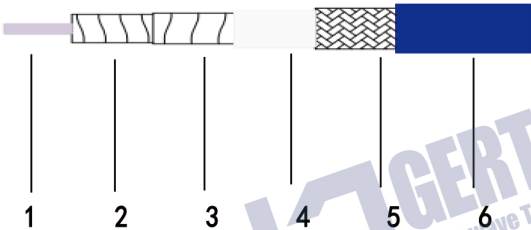


产品特点

- 76%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	0.92	±0.02	镀银铜
2	电介质	2.70	±0.05	低密度PTFE
3	内层屏蔽	2.85	±0.05	镀银铜带
4	中间层	3.15	±0.05	PTFE
5	外层屏蔽	3.55	±0.08	镀银铜丝
6	外护套	3.85	±0.10	FEP 蓝色

机械与环境性能

弯曲半径，静态（mm）	18.00
弯曲半径，动态（mm）	36.00
重量（Kg/M）	0.038
温度范围，安装与使用（℃）	-55到+165

电气性能

工作频率（GHz）	40
截止频率（GHz）	40
特性阻抗（Ohms）	50
传播速率	76%
屏蔽效率（dB）	90
耐压（V, DC）	1000
机械相位	±5° @40GHz
机械幅度（dB）	±0.05@40GHz

衰减值（温度为25℃时的典型值）与传输功率值（温度为40℃典型值）

频率MHz	300	500	1000	3000	6000	10000	12400	18000	26500	32000	40000
dB/100m	20.3	26.2	37.2	65.3	93.4	121.9	136.5	166.3	204.5	226.5	255.8
功率 kW	0.75	0.58	0.42	0.25	0.18	0.14	0.13	0.10	0.07	0.06	0.06
	K1= 1.1590000										
	K2= 0.0005990										
	计算公式= K1* √ FMhz+K2*FMhz										