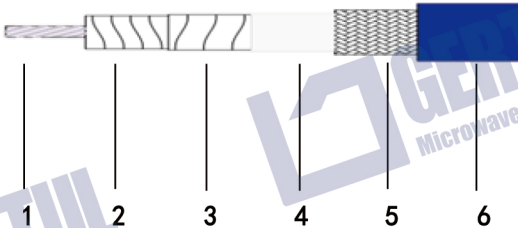




产品特点

- 76%Vp PTFE介质
- 多芯绞合导体+PUR橡胶护套
- 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	0.72	±0.02	绞合镀银铜
2	电介质	2.10	±0.05	低密度PTFE
3	内层屏蔽	2.28	±0.05	镀银铜带
4	中间层	2.55	±0.05	PTFE
5	外层屏蔽	2.95	±0.08	镀银铜丝
6	外护套	3.60	±0.10	PUR 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)	0.03
温度范围，安装与使用 (°C)	-55到+85

电气性能

工作频率 (GHz)	40
截止频率 (GHz)	48
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率	76%
屏蔽效率 (dB)	90
耐压 (V, DC)	500

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	2250	3000	5800	6000	8000	12000	18000	26500	40000
dB/100m	27.93	36.26	51.81	79.07	92.02	130.90	133.32	155.89	194.91	244.69	305.33	388.60
功率 kW	0.225	0.173	0.121	0.079	0.068	0.048	0.047	0.040	0.032	0.026	0.021	0.016
	K1= 1.5810000											
	K2= 0.0018100											
	计算公式= K1* √ FMHz+K2*FMHz											