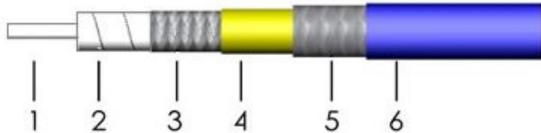


产品优缺点

- 低损耗、高功率
- 优于其它电缆的高屏蔽性能
- 优于其它电缆的正温稳相特性
- 全球最畅销电缆、高性价比

结构尺寸



结构	尺寸 (mm)	材料
1 中心导体	2.26	单芯镀银铜
2 电介质	6.35	PTFE绕带
3 外导体	6.48	镀银铜扁带
4 中间层	6.63	铝聚酯带
5 外层屏蔽	7.04	镀银铜编织丝
6 护套	7.75	FEP

注：“-”表示没有该层结构

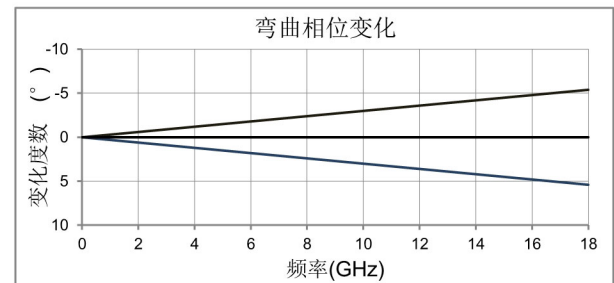
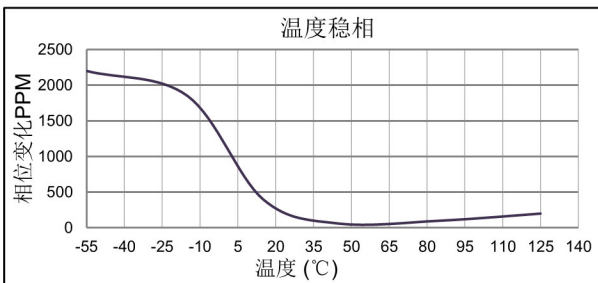
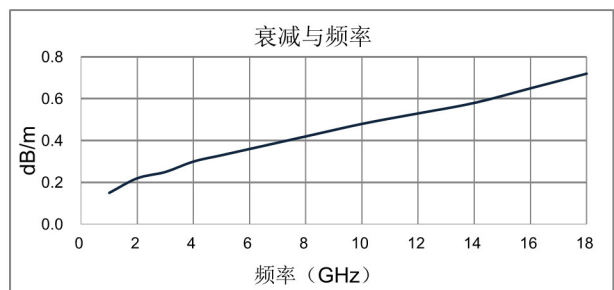
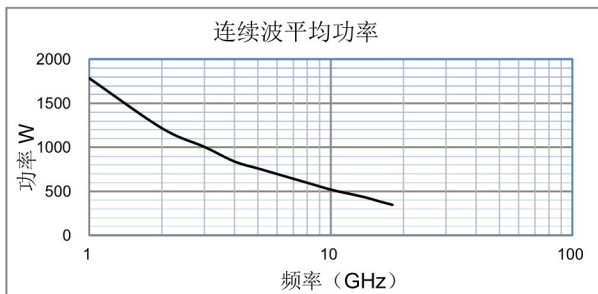
机械与环境性能

最小弯曲半径, 物理不损坏(mm)	38.1
动态弯曲半径, 重复弯曲(mm)	76.2
重量(g/m)	113
工作温度范围(°C)	-55~200

电气性能

特性阻抗(Ohm)	50	屏蔽效率(dB)	<-95dB
传播速率(%)	83	截止频率(GHz)	18
延时(ns/m)	4.14	弯曲稳相*	±5.4°@18GHz
电容(pF/m)	82	温度稳相PPM	220@+22°C~+125°C
耐压(V,DC)	3800	幅度稳定性*	<±0.05dB/m@18GHz

* 弯曲稳相指标为电缆绕半径为10倍电缆直径的圆柱360°测得



衰减值 (典型值@25°C) 与传输功率值 (典型值@20°C & 一个标准大气压下)

频率 GHz	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18
衰减 dB/m	0.15	0.22	0.25	0.30	0.33	0.36	0.42	0.48	0.53	0.58	0.65	0.72
平均功率 W	1785	1217	1005	838	760	697	597	520	471	430	384	347