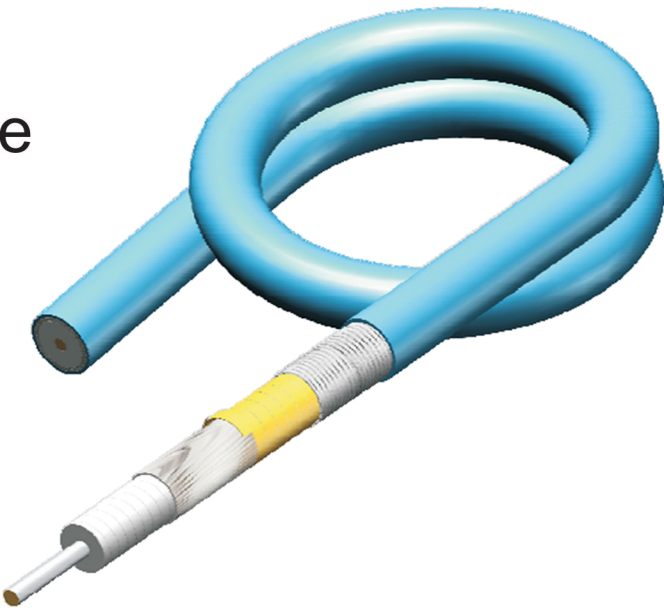


GTWB600

同轴电缆 Coaxial Cable

- *最高工作频率DC-18GHz
- *温度稳相1000PPM
- *机械稳相±10°
- *幅度稳定性±0.15dB
- *超低损耗
- *优良的屏蔽性能



描述Description:

B-600柔性同轴电缆护套颜色（可选）

等同于SFT-304,可替换HP305s, 32051,LL392

结构参数

材质/Material		直径Diameter（mm）
1. 中心导体/Center Conductor	镀银铜/Silver Plated Copper	1.57
2. 介质/Dielectric	低密度PTFE/LD PTFE	4.72
3. 外导体/Outer Conductor	镀银铜带/Silver Plated Copper Ribbon	4.96
4. 中屏蔽/Innerlayer	高温铝薄/Aluminum Laminate	5.10
5. 外屏蔽/Outer Sheild	镀银铜丝/Silver Plated Copper	5.50
6. 护套/Jacket	FEP	6.20

电气性能

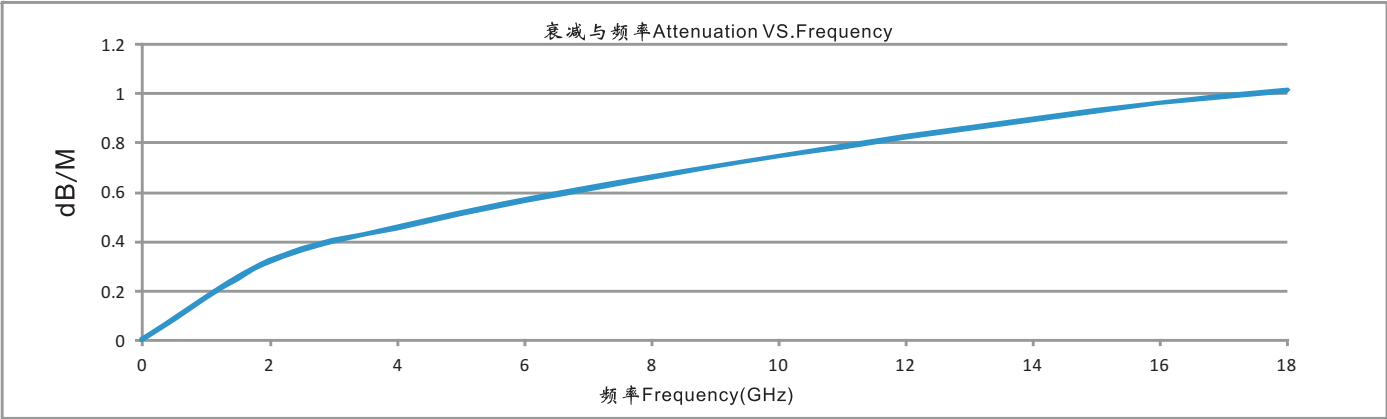
阻抗/Impedance（Ohms）	50
工作频率/Operation Frequency（GHz）	18
屏蔽效率/Sheilding Effectiveness（dB）	>-100
传输速率/Velocitry of Propagation	76%
耐压/Voltage Withstand（V, DC）	2000

机械特性

重量/Weight（g/M）	90
最小弯曲半径/Bend Radius:Installation（mm）	32
重复弯曲半径/Bend Radius:Repeated（mm）	63
机械相位/Mechanical Phase	10
工作温度/Temp, Operating&Installation（℃）	-55~200
存储温度/Temp, Storage（℃）	-65~200

同轴电缆 Coaxial Cable

电缆衰减/Cable Attenuation
典型值@ + 25° 环境温度
Nominal Values @+25° Ambient Temperature



频率 (Ghz)	0.4	1	2	3	6	8	10	12.4	16	18	单位
衰减量	13.9	22.2	31.7	39.2	56.4	65.8	74.2	83.3	95.8	101	dB/100M
平均功率KW	1.635	1.024	0.716	0.58	0.402	0.345	0.306	0.272	0.237	0.225	KW

其他任意频点衰减= $K1 \times \sqrt{fMHz} + K2 \times fMHz$; dB/100m
 $K1=0.682430$ $k2=0.0005906$

功率定义/Power Handling:
最大值@ + 40° C的环境温度和海平面
Maximum Values @ +40 °C Ambient Temperature And Sea Level

