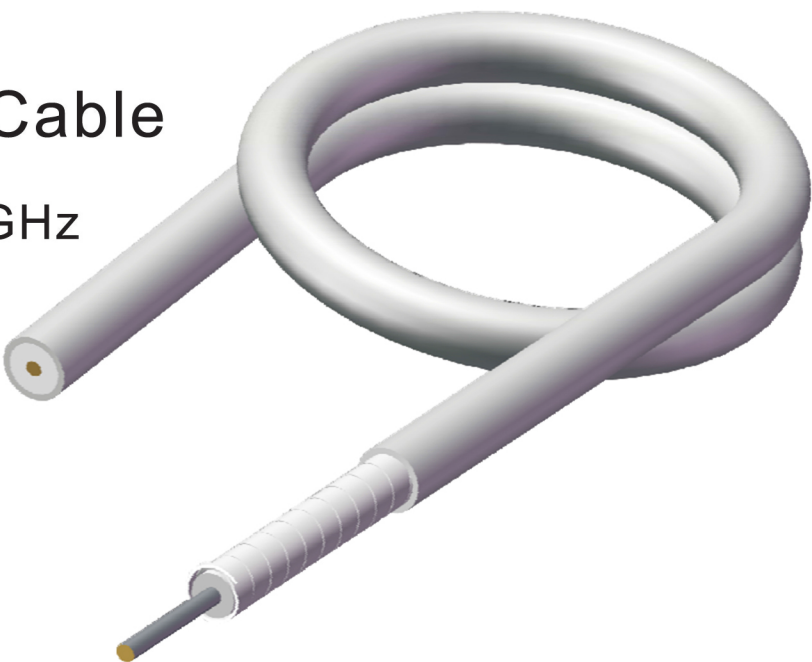


GTBD086

同轴电缆 Coaxial Cable

- *最高工作频率DC-26.5GHz
- *温度稳相500PPM
- *机械稳相±5°
- *幅度稳定性±0.05dB
- *超低损耗
- *优良的屏蔽性能



描述Description:
D-086半钢同轴电缆护套颜色 (可选)
可替换CLL50086, UT-085-LL

结构参数

材质/Material		直径Diameter (mm)
1. 中心导体/Center Conductor	镀银铜/Silver Plated Copper	0.56
2. 介质/Dielectric	低密度PTFE/LD PTFE	1.68
3. 外导体/Outer Conductor	无缝退火铜管镀三元/Seamless Copper Tubing	2.10

电气性能

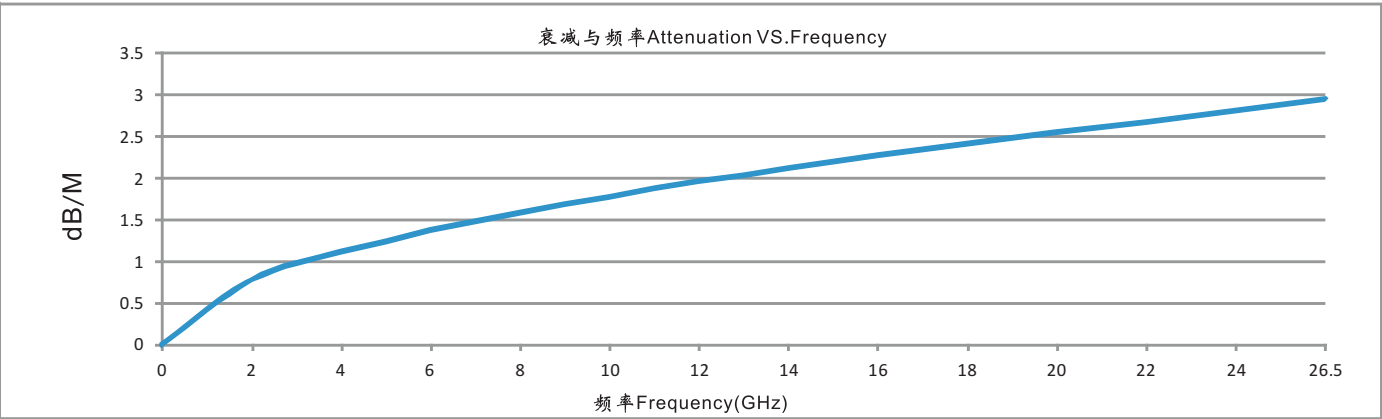
阻抗/Impedance (Ohms)	50
工作频率/Operation Frequency (GHz)	26.5
屏蔽效率/Sheilding Effectiveness (dB)	>-120
传输速率/Velocity of Propagation	81%
耐压/Voltage Withstand (V, DC)	600

机械特性

重量/Weight(g/M)	19
最小弯曲半径/Bend Radius:Installation (mm)	7
重复弯曲半径/Bend Radius:Repeated (mm)	N/A
机械相位/Mechanical Phase	5
工作温度/Temp, Operating&Installation (℃)	-60~250
存储温度/Temp, Storage (℃)	-65~165

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)	0.3	1	2	4	6	8	10	12	16	18	26.5	单位
衰减量	30	55	78.2	111.3	136.9	158.7	178.1	195.7	227.3	241.7	296	dB/100M
平均功率KW	0.476	0.259	0.183	0.128	0.104	0.09	0.08	0.073	0.063	0.059	0.048	KW

其他任意频点衰减= $K1 \times \sqrt{f\text{MHz}} + K2 \times f\text{MHz}$; dB/100m
 $K1=1.72000$ $K2=0.00059$

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

