

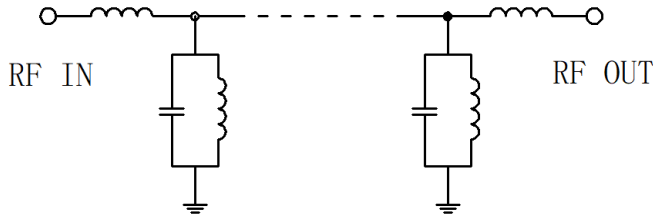
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	2160	~	3840	MHz
通带中心损耗	/	/			2.0	dB
带内波动	/	/			3.0	dB
带外抑制	DC-1840	MHz≥	40	50		dBc
带外抑制	1840-2000	MHz≥	10	15		dBc
带外抑制	4000-4160	MHz≥	10	15		dBc
带外抑制	4160-6500	MHz≥	40	45		dBc
带外抑制	8000-10000	MHz≥	15	20		dBc
通带驻波	/	/			2.0	

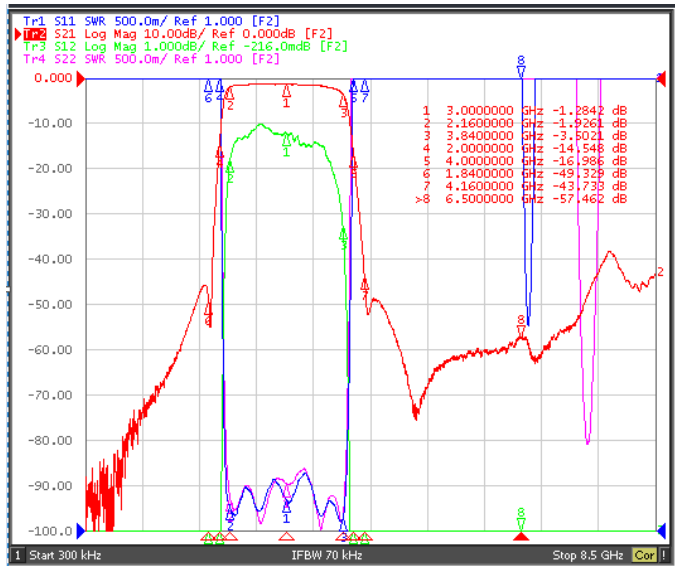
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	0.25W设计保证
时延波动	≤3.5ns(2160-3840MHz)
时延波动	≤2.0ns(通带范围内每10MHz)
工作温度	-40~+70℃
存储温度	-55~+125℃设计保证

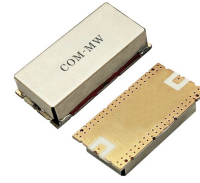
功能示意图



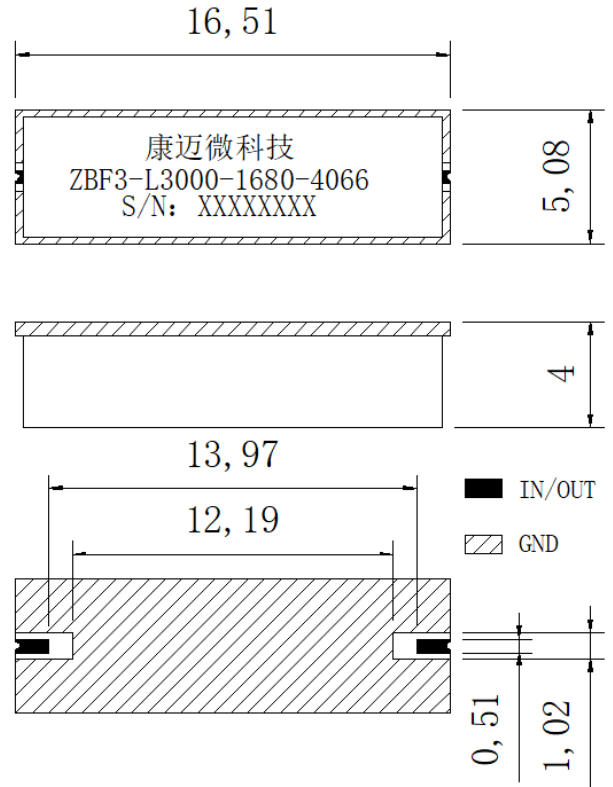
典型测试曲线图



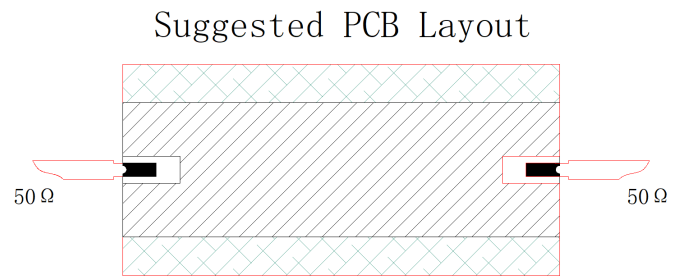
参考实物图



外形结构图 (mm)



建议PCB布局图



注意事项

1	清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
2	产品支持190℃回流焊
3	频率大于2000MHz的微波多层板上开孔嵌入式安装滤波器要注意接地。