

产品特点

小体积，高性价比。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			DC	~	8.4	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	11.6	MHz≥	20			dB
带外抑制	13-1500	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.25		

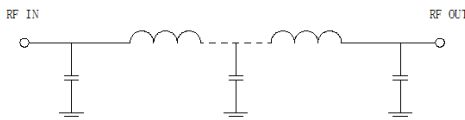
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	1W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率9.4MHz；替代SXLP-8.4+

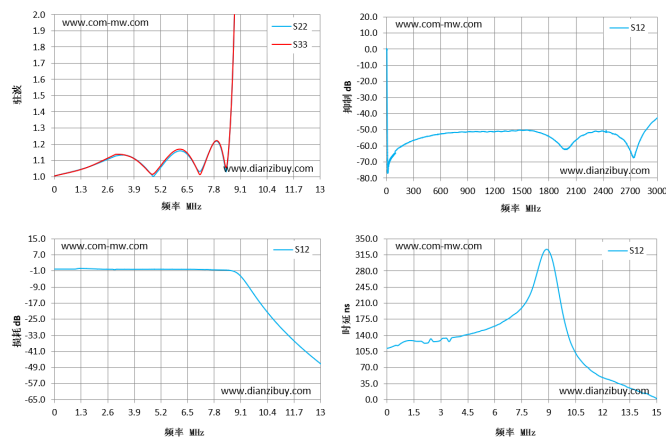
端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

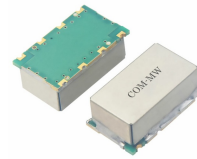
功能示意图



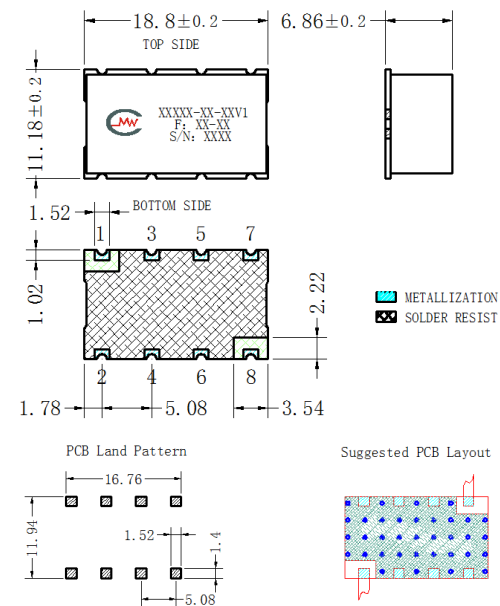
典型测试曲线图



参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试数据

频率 MHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	1.01	1	-0.02	111.71
1	1.01	1	-0.02	111.71
2	1.05	1.05	-0.03	111.81
3	1.05	1.05	-0.03	111.81
4	1.11	1.11	0.04	126.34
5	1.02	1.03	-0.11	125.48
6	1.15	1.16	-0.13	129.12
7	1.05	1.05	-0.1	136.75
7	1.05	1.05	-0.1	136.75
8	1.22	1.22	-0.13	146.71
9	2.98	2.98	-0.21	159.73
10	40.37	40.25	-16.3	182.87
11	101.82	104.56	-28.7	230.57
12	146.93	143.49	-38.7	325.39
13	183.15	167.56	-47.3	154.37

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220℃回流焊。