

产品特点

宽带, 小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			81	~	1000	MHz
通带损耗				1.1	2.5	dB
带外抑制	65	MHz≥	20			dB
带外抑制	DC-62	MHz≥	30			dB
通带驻波				1.3	1.92	

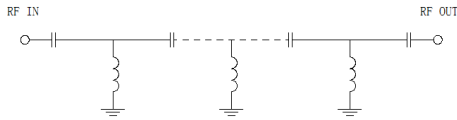
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W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	替代SXHP-76+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

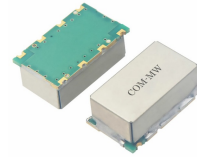
功能示意图



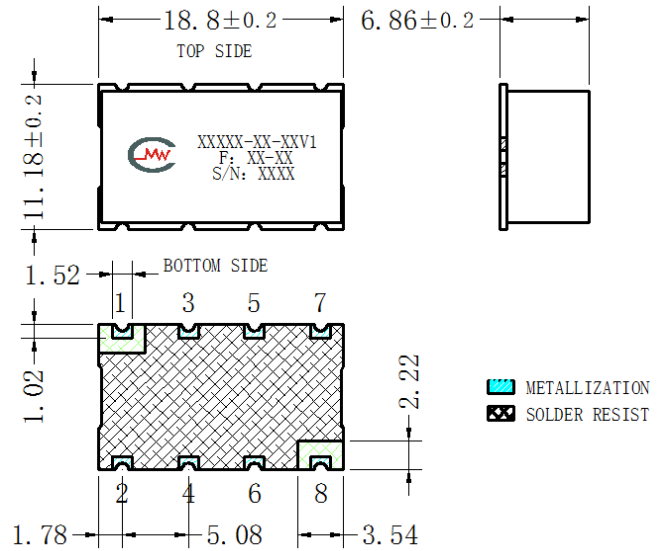
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
60	46.52	-56.23	7.09
127	1.25	-1.12	1.34
194	1.28	-0.86	1.23
261	1.24	-0.72	1.23
329	1.27	-0.74	1.26
396	1.22	-0.97	1.22
463	1.21	-1	1.22
530	1.19	-0.97	1.21
597	1.25	-0.96	1.3
664	1.21	-1.16	1.31
731	1.23	-1.43	1.33
799	1.24	-1.31	1.34
866	1.27	-1.23	1.38
933	1.34	-1.4	1.48
1000	1.29	-1.51	1.45

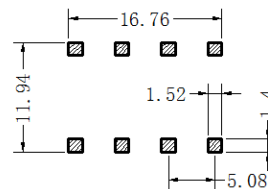
参考实物图



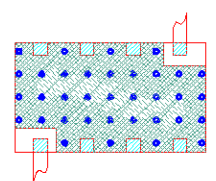
外形结构图 (mm)



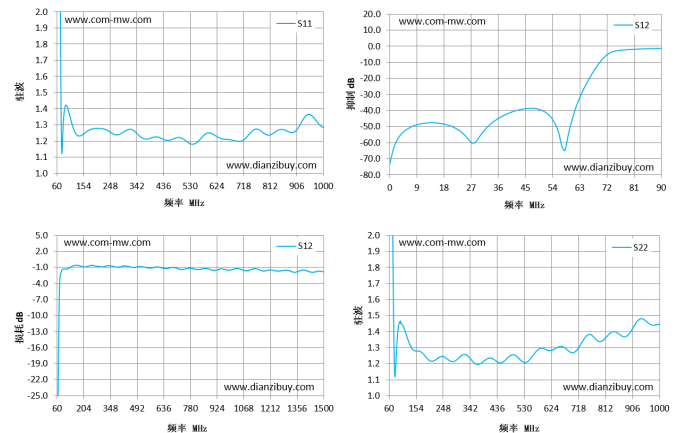
PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



典型测试曲线图



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