

产品特点

宽带, 小体积。

主要参数

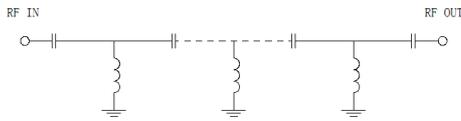
参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			54	~	1000	MHz
通带损耗				0.6	2.0	dB
带外抑制	42	MHz≥	20			dB
带外抑制	DC-40	MHz≥	30			dB
通带驻波				1.3	1.9	

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°C设计保证
存储温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级
其它	替代SXHP-48+

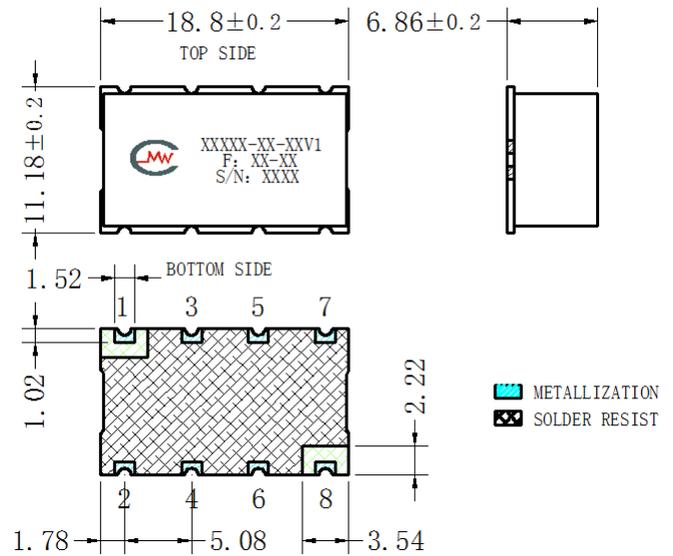
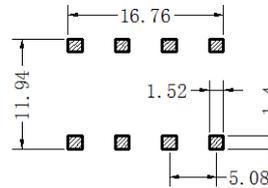
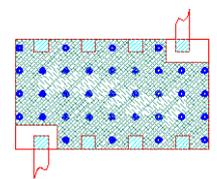
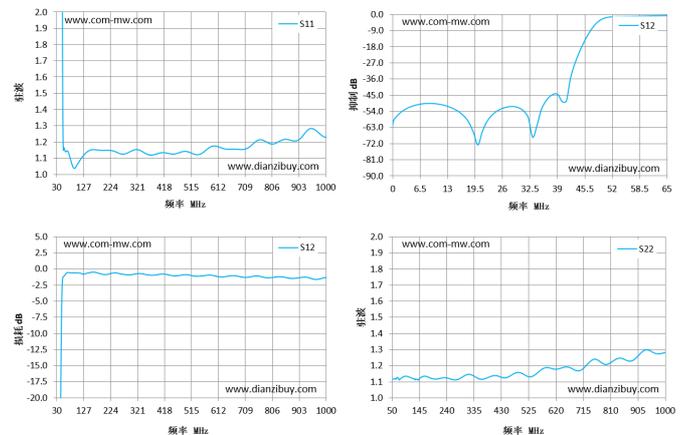
端口定义

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
30	6.8	-52.38	4.13
99	1.04	-0.57	1.13
169	1.15	-0.5	1.13
238	1.14	-0.57	1.12
307	1.15	-0.8	1.14
376	1.12	-0.96	1.12
446	1.13	-1.02	1.13
515	1.13	-1	1.14
584	1.17	-0.94	1.19
654	1.16	-1.06	1.19
723	1.17	-1.23	1.2
792	1.2	-1.35	1.21
861	1.22	-1.37	1.24
931	1.27	-1.28	1.3
1000	1.23	-1.3	1.28

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°C回流焊

注: 本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。