

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	/	/	61.9	~	76.5	MHz
通带损耗	/	/			2.2	dB
带外抑制	DC-55	MHz≥	20			dB
带外抑制	87-3200	MHz≥	20			dB
通带驻波	/	/			1.5	

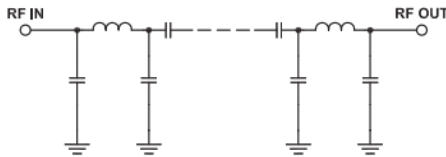
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	2W
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级
其它	替代SXB-69+

端口定义

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6

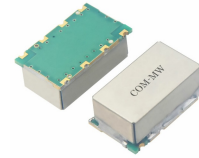
功能示意图



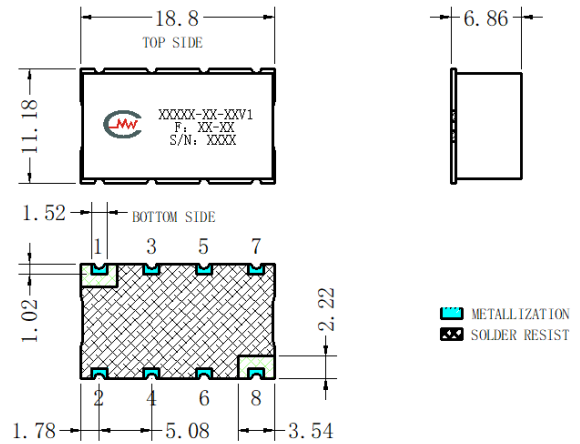
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
55	19.27	-20.38	15.53
57	11.47	-15.46	9.17
60	1.22	-2.85	1.15
62	1.03	-2.09	1.15
64	1.15	-1.9	1.12
66	1.11	-1.83	1.13
69	1.28	-1.85	1.35
71	1.39	-1.87	1.33
73	1.34	-1.83	1.21
76	1.07	-1.85	1.14
78	1.23	-2.09	1.2
80	1.26	-2.6	1.56
82	2.51	-4.69	3.91
85	15.86	-16.48	19.47
87	25.27	-21.87	28.2

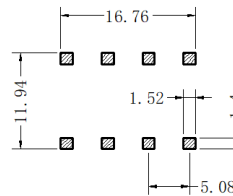
参考实物图



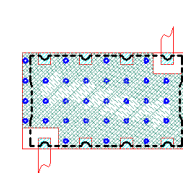
外形结构图 (mm)



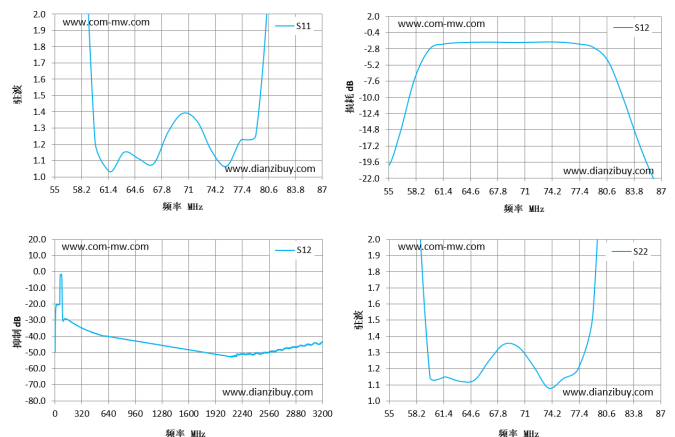
PCB Land Pattern



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

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。