

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	63	~	77	MHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带外抑制	50	MHz≥	20			dB
带外抑制	95	MHz≥	20			dB
带外抑制	DC-19	MHz≥	40			dB
带外抑制	195-1000	MHz≥	30			dB
通带驻波	/	/			1.5	

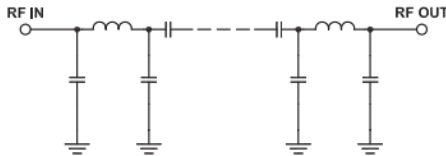
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	2W
工作温度	-40~+85°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证
质量等级	工业级
其它	替代SXBP-70+

端口定义

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6

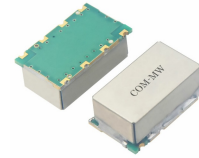
功能示意图



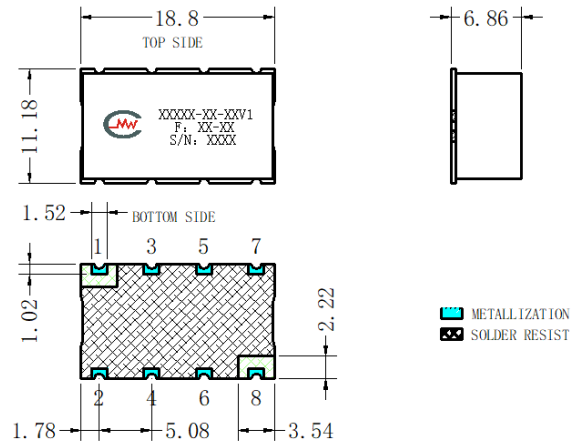
典型测试数据

频率 MHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
40	16.02	35.88	-48.91	12.68
44	12.07	548.89	-39.93	14.57
49	10	23.09	-28.83	19.2
53	8.78	9.22	-17.66	31.9
57	4.69	3.59	-6.92	56.39
61	1.02	1.09	-1.94	60.53
66	1.07	1.24	-1.52	42.4
70	1.11	1.29	-1.5	38.39
74	1.12	1.05	-1.5	37.19
79	1.08	1.38	-1.73	41.42
83	1.87	2.07	-2.77	50.17
87	6.38	11.32	-9.69	42.01
91	9.74	33.59	-20.06	22.89
96	11.46	33.62	-34.06	-18.22
100	12.95	28.92	-44.25	-51.02

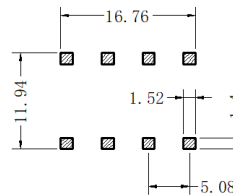
参考实物图



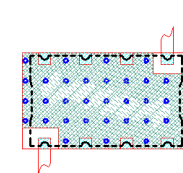
外形结构图 (mm)



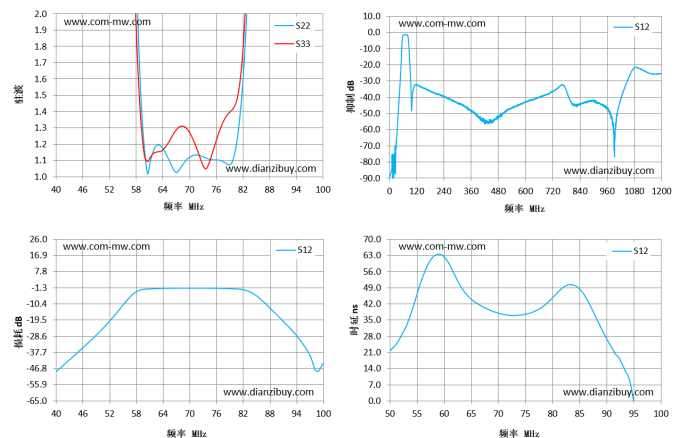
PCB Land Pattern



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