

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	5	~	85	MHz
通带损耗	/	/			2.2	dB
带外抑制	DC-1	MHz≥	20			dB
带外抑制	116-2500	MHz≥	20			dB
通带驻波	/	/			1.5	

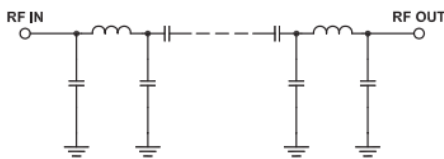
其它参数

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SXBP-45-75+

端口定义

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6

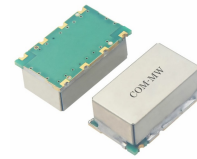
功能示意图



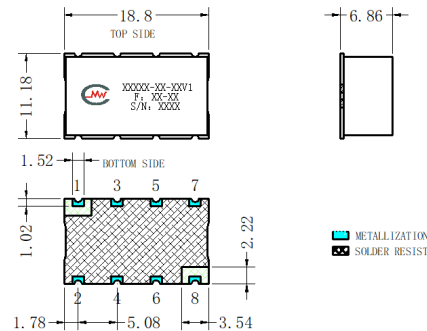
典型测试数据

频率 MHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	435.82	600.24	-79.07	11337.31
9	1.07	1.11	-0.21	39.58
17	1.2	1.22	-0.28	19.13
26	1.18	1.23	-0.37	15.12
34	1.07	1.13	-0.42	14.23
43	1.06	1.08	-0.52	14.06
51	1.06	1.11	-0.65	14.28
60	1.1	1.1	-0.78	14.96
69	1.22	1.17	-0.93	16.08
77	1.15	1.17	-1.05	18.01
86	1.24	1.2	-1.32	21.74
94	1.87	1.84	-2.19	30.45
103	11.86	5.29	-10.17	23.24
111	33.58	7.9	-20.92	11.5
120	66.18	10.07	-31.26	6.67

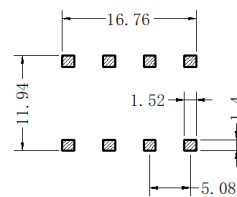
参考实物图



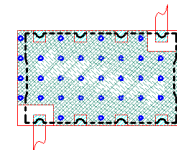
外形结构图 (mm)



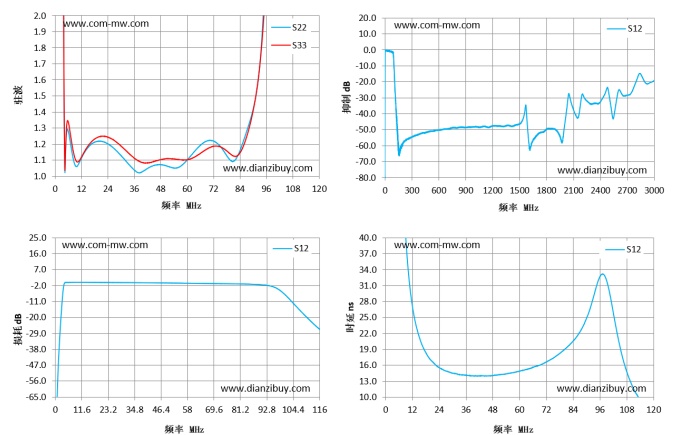
PCB Land Pattern



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