

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	30	~	40	MHz
通带损耗	/	/			1	dB
带外抑制	21	MHz $\geq$	20			dB
带外抑制	60	MHz $\geq$	20			dB
带外抑制	DC-19	MHz $\geq$	30			dB
带外抑制	65-1350	MHz $\geq$		30		dB
通带驻波	/	/			1.5	

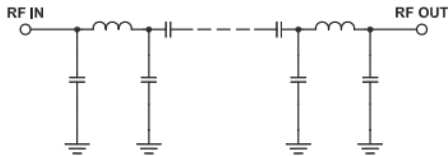
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50 Ω
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SXPB-35N+

端口定义

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6

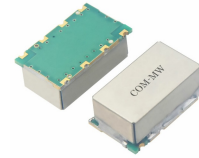
功能示意图



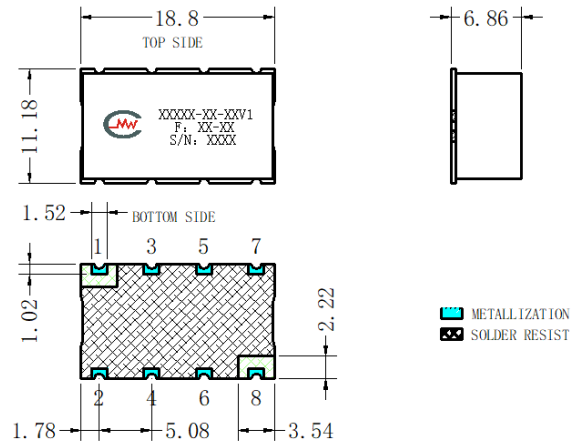
典型测试数据

频率 MHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
20	28	2937.82	-35.14	33.94
23	11.74	22.67	-20.23	47.98
26	4.11	4.07	-5.24	106.92
29	1.35	1.24	-1.08	77.59
31	1.12	1.18	-0.92	61.08
34	1.31	1.21	-0.72	51.47
37	1.44	1.24	-0.84	44.49
40	1.28	1.21	-0.94	43.19
43	1.1	1.46	-1.03	45.48
46	1.65	2.13	-1.52	54.17
49	5.41	7.27	-4.19	58.69
51	15.06	31.65	-8.4	45.78
54	26.81	140.78	-16.13	26.5
57	21.28	48.75	-24.27	16.51
60	16.83	27.41	-33.47	4.67

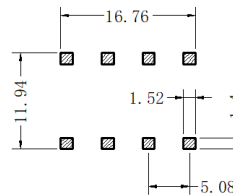
参考实物图



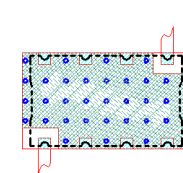
外形结构图 (mm)



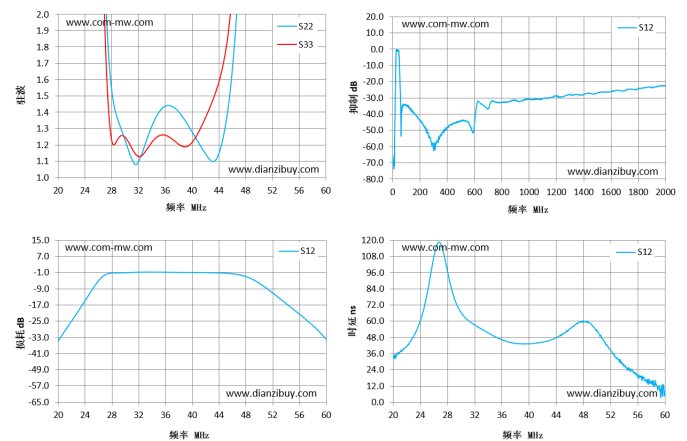
PCB Land Pattern



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°C回流焊