

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	200	~	700	MHz
插入损耗			1.2	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.35	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			0.4	dB
相位平衡			±5	°

其它参数

功率容量	2W设计保证
路数	5路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	表面贴装
工作温度	-40~+85°C设计保证
储存温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级

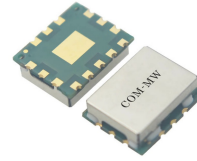
端口定义

公共端口	2
分配端口	5, 7, 9, 11, 13
接地端口	其它

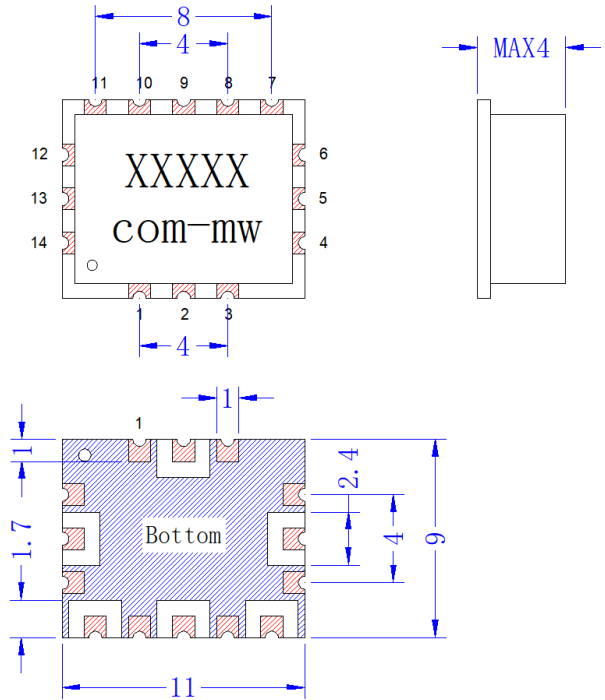
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
50	1.35	1.38	-7.33	-0.04	-35.6
118	1.17	1.19	-7.39	-0.06	-35.78
186	1.13	1.14	-7.43	-0.08	-34.87
254	1.12	1.13	-7.51	-0.1	-33.72
321	1.12	1.12	-7.55	-0.16	-32.66
389	1.12	1.1	-7.6	-0.2	-31.5
457	1.12	1.09	-7.65	-0.28	-30.22
525	1.12	1.08	-7.71	-0.33	-28.87
593	1.12	1.07	-7.78	-0.51	-27.44
661	1.12	1.05	-7.9	-0.5	-25.9
729	1.12	1.04	-8.1	-0.69	-24.17
796	1.11	1.01	-8.47	-0.93	-22.21
864	1.08	1.03	-8.72	-1.31	-20.17
932	1.07	1.07	-9.29	-1.12	-18.19
1000	1.07	1.11	-10.59	-2.06	-16.44

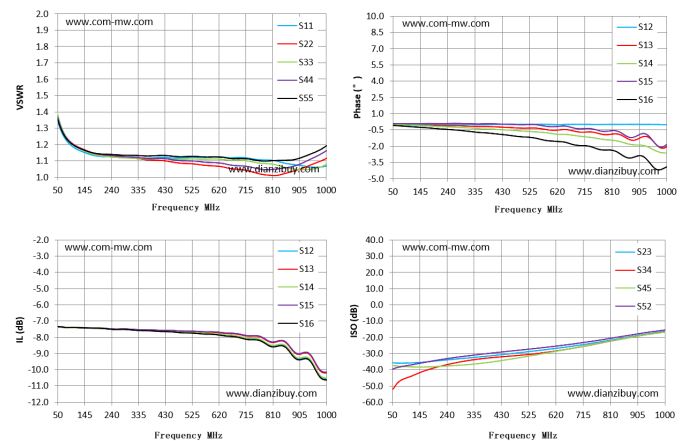
参考实物图



外形结构图 (mm)



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260°C回流焊。