

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	225	~	900	MHz
插入损耗			1.8	dB
隔离度	18			dB
驻波比			1.5	
幅度平衡			±1	dB
相位平衡			±5	°

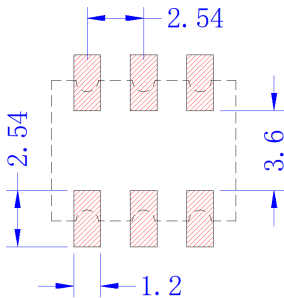
其它参数

功率容量	1W设计保证
相位	180°电桥
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~+125°C设计保证
质量等级	工业级

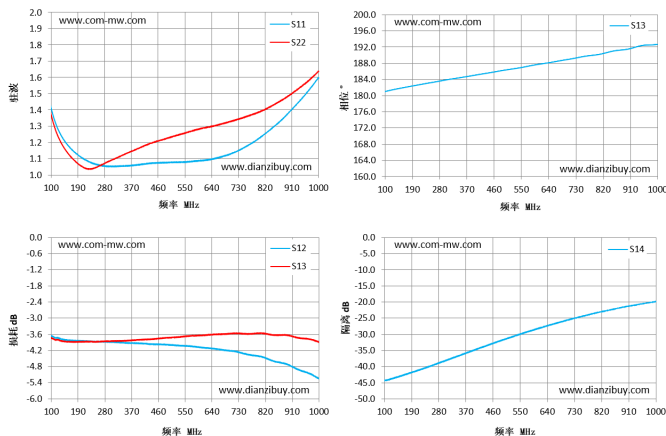
端口定义

合路端	4	---	---	---
差路端	6	---	---	---
分路端	1, 3	---	---	---
地	2, 5	---	---	---

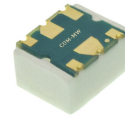
建议PCB布局图



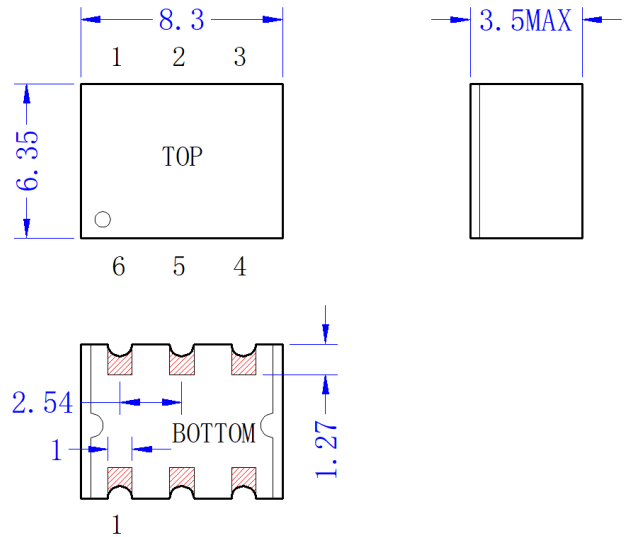
典型测试曲线图



参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S13 相位 °	S14 隔离 dB
100	1.41	-3.65	-3.74	180.98	-44.36
164	1.17	-3.82	-3.89	181.98	-42.62
229	1.08	-3.86	-3.88	182.88	-40.61
293	1.05	-3.88	-3.86	183.73	-38.47
357	1.06	-3.92	-3.85	184.52	-36.26
421	1.07	-3.95	-3.8	185.32	-34.07
486	1.08	-3.98	-3.74	186.16	-31.94
550	1.08	-4.03	-3.69	186.91	-29.94
614	1.09	-4.09	-3.64	187.78	-28.05
679	1.12	-4.18	-3.6	188.6	-26.29
743	1.16	-4.3	-3.59	189.45	-24.71
807	1.24	-4.43	-3.57	190.15	-23.22
871	1.33	-4.65	-3.63	191.17	-21.96
936	1.46	-4.93	-3.75	192.13	-20.84
1000	1.6	-5.26	-3.91	192.64	-19.88

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220°C回流焊。