

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	15	~	75	MHz
插入损耗			1	dB
隔离度	20			dB
驻波比			1.35	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			±3	°

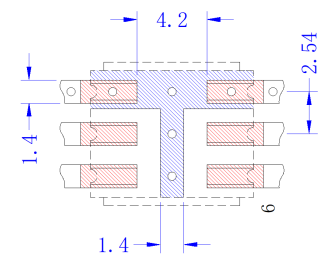
其它参数

功率容量	2W设计保证			
相位	90°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~+100°C设计保证			
质量等级	工业级			

端口定义

IN	6	---	---	---
ISO	5 (接50Ω负载)	---	---	---
0°	1	---	---	---
-90°	2	---	---	---
接地端口	3, 4	---	---	---

建议PCB布局图



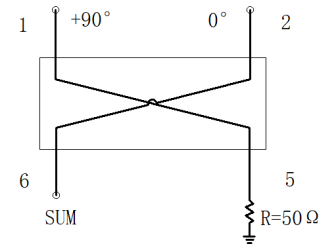
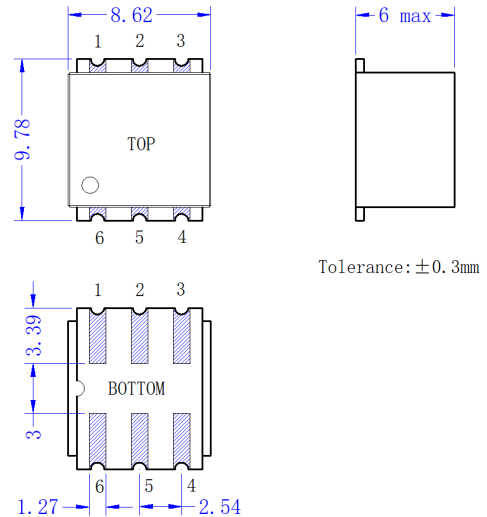
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S33 驻波	S13 损耗 dB	S14 损耗 dB	S13 相位 °	S34 隔离 dB
15	1.12	1.11	-2.3	-4.6	-91.08	-24.6
19	1.12	1.11	-2.3	-4.6	-91.08	-24.6
28	1.16	1.14	-3.2	-3.2	-90.97	-22.8
32	1.19	1.19	-3.74	-2.8	-90.86	-21.8
49	1.21	1.18	-3.92	-2.6	-90.75	-21.68
58	1.18	1.16	-3.81	-2.7	-90.64	-22.6
62	1.13	1.12	-3.6	-2.9	-90.53	-25.6
71	1.07	1.04	-3.2	-3.2	-90.41	-35
75	1.07	1.04	-3.2	-3.2	-90.41	-35

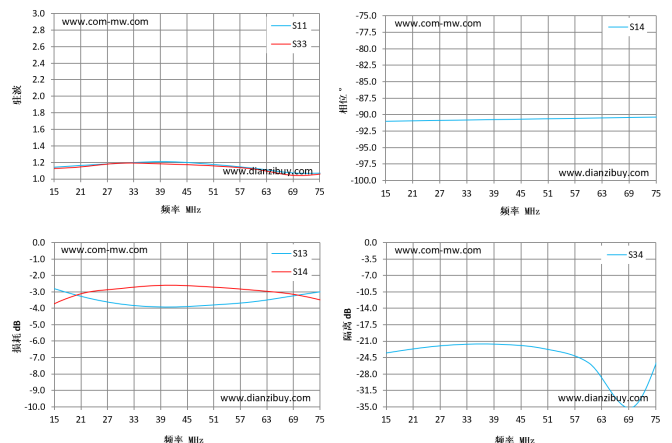
参考实物图



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220°C回流焊。