

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	30	~	90	MHz
插入损耗		0.6		dB
隔离度	20			dB
驻波比			1.35	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			±3	°

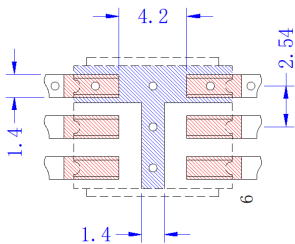
其它参数

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)	---	---	---
0°	1	---	---	---
-90°	2	---	---	---
接地端口	3, 4	---	---	---

建议PCB布局图



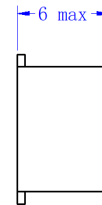
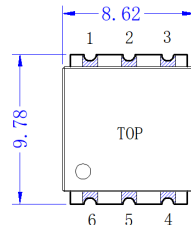
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S13 损耗 dB	S14 损耗 dB	S14 相位 °	S34 隔离 dB
30	1.14	-4.2	-2.57	-89	-22.95
35	1.16	-3.71	-2.98	-89.14	-22.75
45	1.19	-3.13	-3.58	-89.24	-22.92
50	1.2	-2.99	-3.77	-89.24	-23.35
60	1.18	-2.88	-3.93	-89.2	-25.38
65	1.16	-2.89	-3.91	-89.19	-27.54
75	1.09	-3.09	-3.7	-89.27	-43.93
80	1.04	-3.29	-3.52	-89.48	-33.96
90	1.09	-3.95	-3.1	-90.9	-21.05

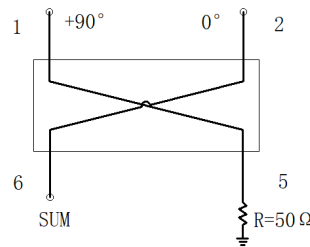
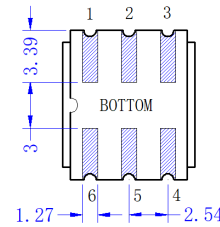
参考实物图



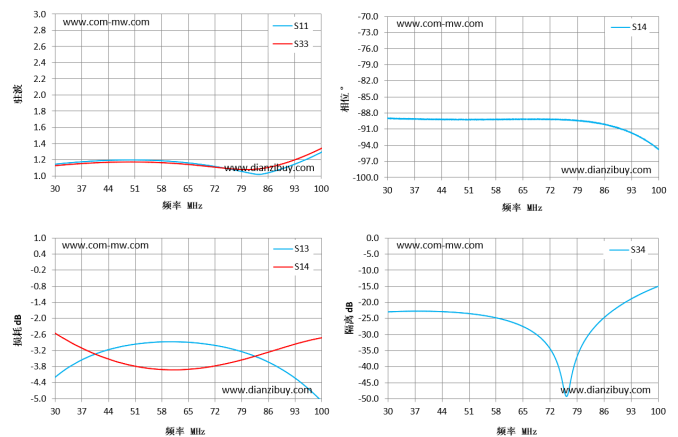
外形结构图 (mm)



Tolerance: ±0.3mm



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。