

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	240	~	380	MHz
插入损耗		0.35		dB
隔离度	18			dB
驻波比			1.3	
幅度平衡			±0.6	dB
相位平衡			±3	°

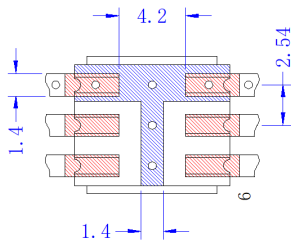
其它参数

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			

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



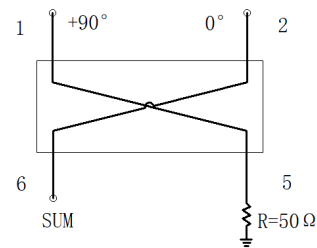
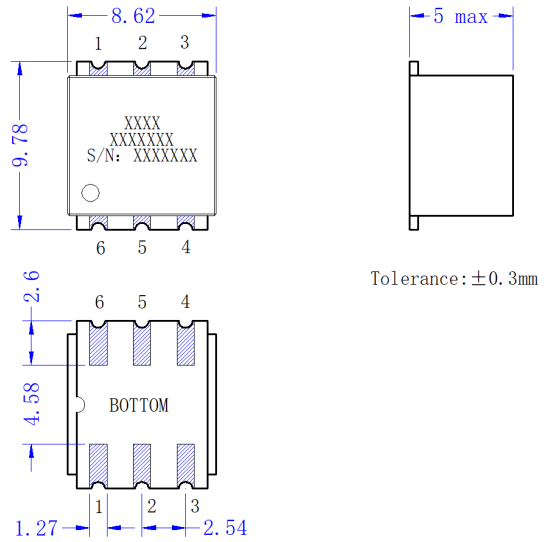
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S13 相位 °	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S14 隔离 dB
200	1.26	-88.77	-4.07	-2.68	-21.81
214	1.26	-88.7	-3.86	-2.87	-21.72
229	1.26	-88.63	-3.67	-3.04	-21.76
243	1.25	-88.57	-3.52	-3.17	-21.96
271	1.23	-88.4	-3.31	-3.38	-22.88
286	1.21	-88.27	-3.24	-3.46	-23.76
300	1.19	-88.13	-3.19	-3.51	-24.91
314	1.16	-88.01	-3.17	-3.53	-26.45
329	1.13	-87.97	-3.17	-3.52	-28.54
343	1.1	-87.99	-3.2	-3.48	-30.26
371	1.03	-88.14	-3.36	-3.37	-26.79
386	1.05	-88.35	-3.52	-3.28	-23.38
400	1.11	-88.76	-3.71	-3.19	-20.64

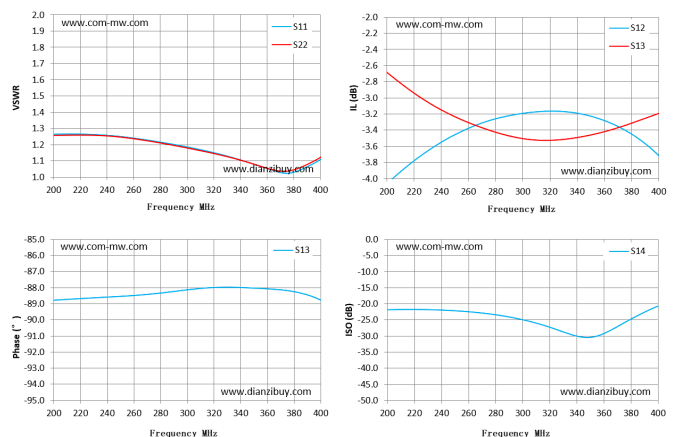
参考实物图



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。