

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	30	~	3000	MHz
插入损耗		2.5		dB
隔离度	10			dB
输入驻波比			2.2	
输出驻波比			2.2	
幅度平衡			1.2	dB
相位平衡			20	°

其它参数

功率容量	1W
路数	4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	3
分配端口	6、7、9、10
接地端口	1、2、4、5、8

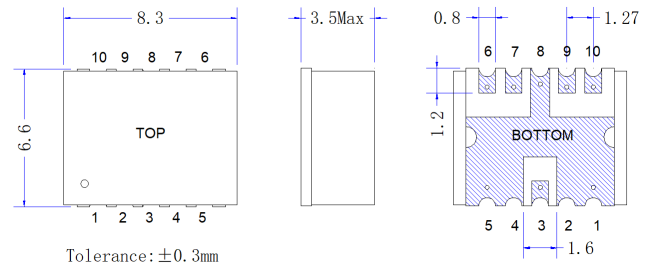
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S13 相位 °	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB
30	1.96	-0.08	-7.11	-14.88
256	1.78	-0.88	-7.26	-15.42
483	1.71	-1.51	-7.34	-16.45
709	1.63	-1.91	-7.41	-17.44
936	1.59	-1.95	-7.42	-18.16
1162	1.58	-1.97	-7.96	-18.01
1389	1.63	-2.17	-7.93	-17.65
1615	1.68	-1.46	-8.4	-17.37
1841	1.7	-1.14	-8.55	-17.28
2068	1.63	-0.55	-8.67	-17.56
2294	1.45	0.11	-8.88	-18.38
2521	1.28	2.81	-8.88	-18.69
2747	1.36	6.81	-8.83	-17.66
2974	1.69	11.05	-9.26	-15.16
3200	2.07	15.15	-9.8	-12.31

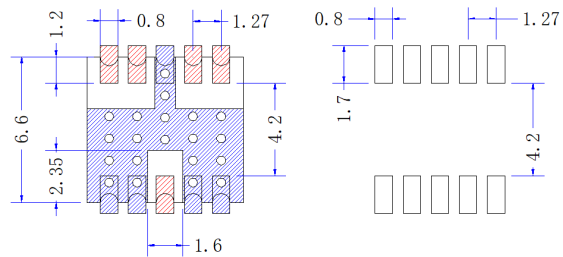
参考实物图



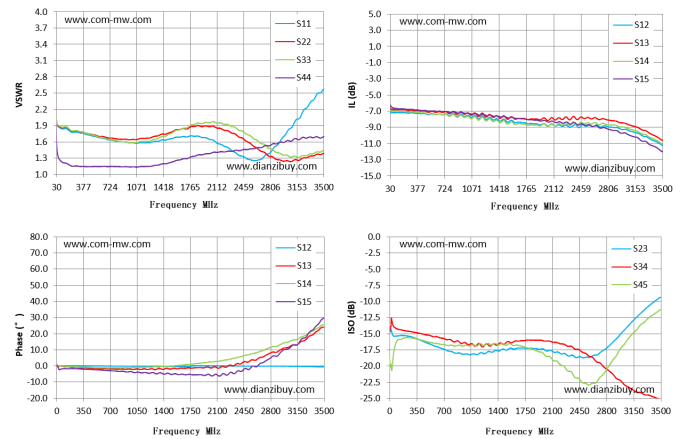
外形结构图 (mm)



建议PCB布局图



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。