

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	50	~	750	MHz
插入损耗		0.8	1.4	dB
隔离度	18	23		dB
输入驻波比		1.2	1.3	
输出驻波比		1.15	1.3	
幅度平衡		0.3	0.6	dB
相位平衡		2	6	°

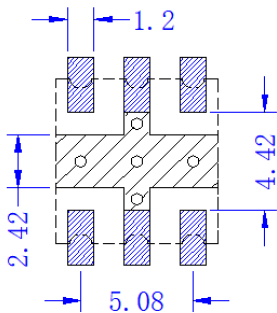
其它参数

功率容量	1W
路数	3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
其它	替代JPS-3-1W+

端口定义

公共端口	1
分配端口	3, 4, 6
接地端口	2, 5

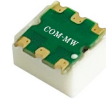
建议PCB布局图



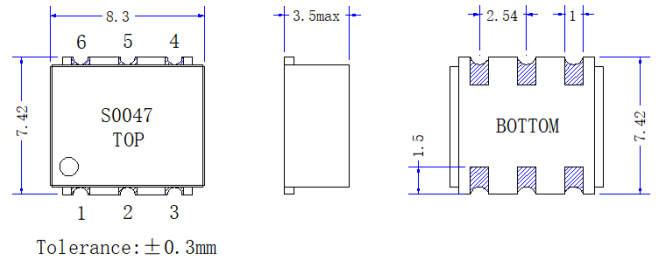
典型测试数据

F(MHz)	S12 IL	S23 ISO	S11 VSWR	S22 VSWR
50	-5.08	-42.6	1.16	1.24
90	-5.12	-40.8	1.14	1.19
160	-5.14	-31.5	1.15	1.13
250	-5.21	-27.2	1.19	1.11
350	-5.33	-24.9	1.22	1.11
450	-5.48	-23.4	1.26	1.11
550	-5.61	-23.1	1.25	1.11
650	-5.74	-23.5	1.21	1.1
750	-5.86	-24.9	1.11	1.08

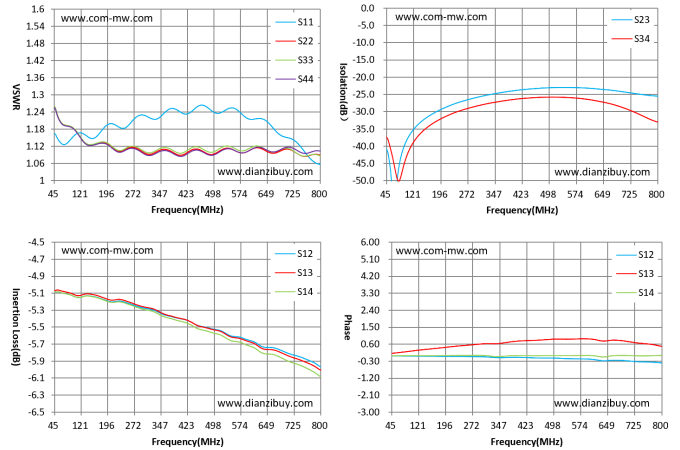
参考实物图



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。