

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.5	~	400	MHz
插入损耗		0.3	1	dB
隔离度	20	23		dB
输入驻波比		1.15	1.25	
输出驻波比		1.1	1.2	
幅度平衡		0.1	0.3	dB
相位平衡		1	3	°

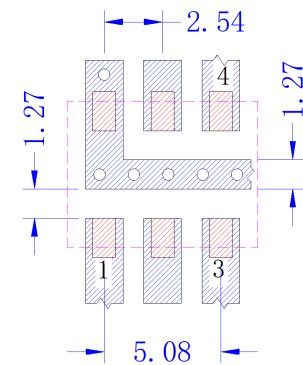
其它参数

功率容量	2W
路数	2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ADP-2-1+

端口定义

公共端口	1
分配端口	3, 4
接地端口	6
其余端口	2, 5 (NC)

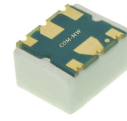
建议PCB布局图



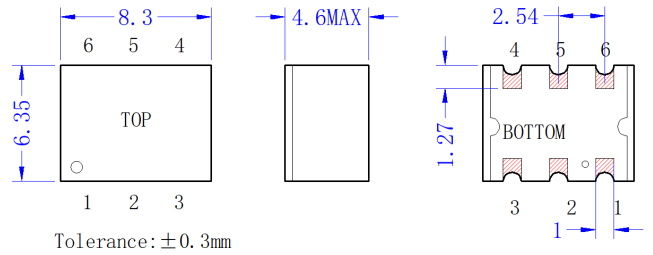
典型测试数据

F(MHz)	S12 IL	S23 ISO	S11 VSWR	S22 VSWR
0.5	-3.95	-28.1	1.31	1.3
10	-3.12	-31.4	1.08	1.03
100	-3.27	-29.1	1.09	1.02
150	-3.31	-27.3	1.1	1.03
200	-3.37	-25.7	1.12	1.04
250	-3.42	-24.4	1.13	1.03
300	-3.45	-23.2	1.15	1.06
350	-3.46	-22.1	1.16	1.06
400	-3.47	-21.1	1.18	1.07

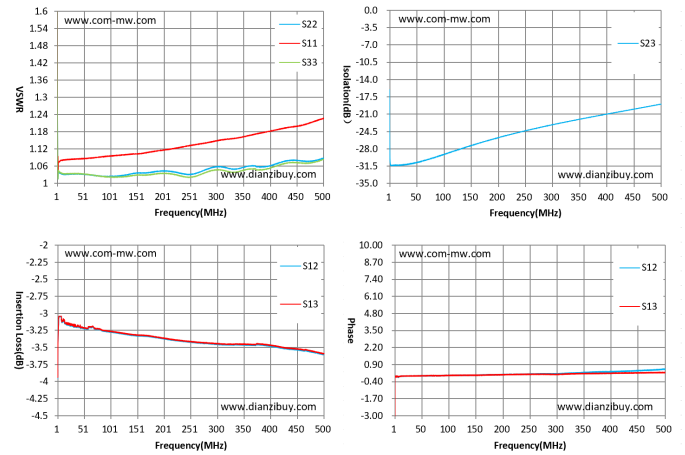
参考实物图



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。