

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	650	MHz
插入损耗		0.6	1	dB
隔离度	20	24		dB
输入驻波比		1.2	1.3	
输出驻波比		1.2	1.3	
幅度平衡		0.15	0.3	dB
相位平衡		2	3	°

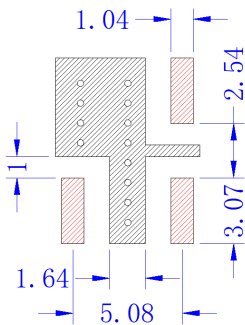
其它参数

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-2-1W+

端口定义

公共端口	1
分配端口	3, 4
接地端口	2, 5, 6

建议PCB布局图



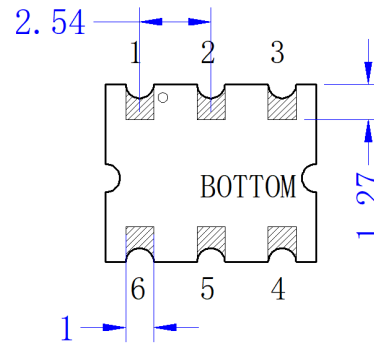
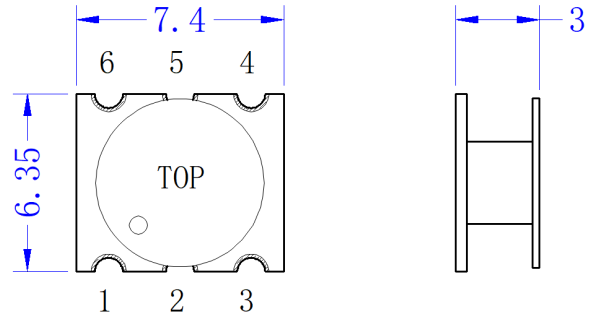
典型测试数据

F(MHz)	S12 IL	S23 ISO	S11 VSWR	S22 VSWR
1	-3.17	-32.9	1.09	1.09
50	-3.19	-36.5	1.04	1.02
100	-3.25	-32.9	1.05	1.04
200	-3.32	-28.3	1.09	1.06
300	-3.28	-26.2	1.11	1.1
400	-3.45	-24.9	1.14	1.13
500	-3.53	-24.5	1.17	1.17
600	-3.65	-25.3	1.2	1.22
650	-3.77	-26.1	1.25	1.24

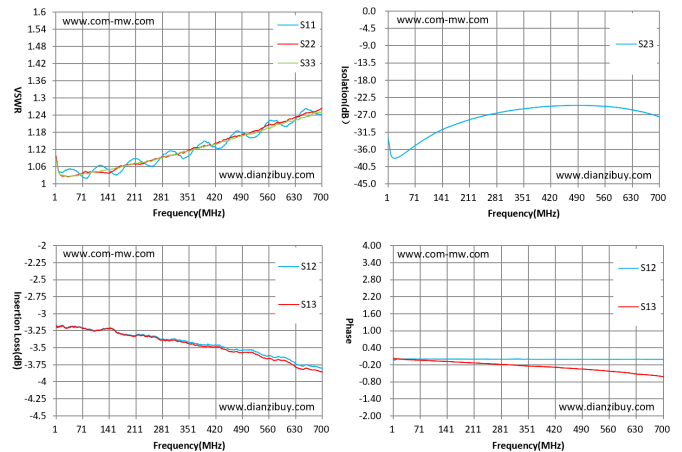
参考实物图



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。