主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	200	~	900	MHz
插入损耗		0.4	0.8	dB
隔离度	20	27		dB
输入驻波比		1.5		
输出驻波比		1.4		
幅度平衡		0.3		dB
相位平衡		2		°

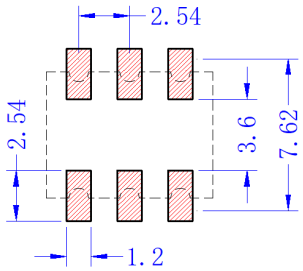
其它参数

功率容量	1W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	表面贴装
工作温度	-40~+85℃设计保证
储存温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	替代ADP-2-9+

端口定义

公共端口	1
分配端口	3，4
接地端口	6

建议PCB布局图

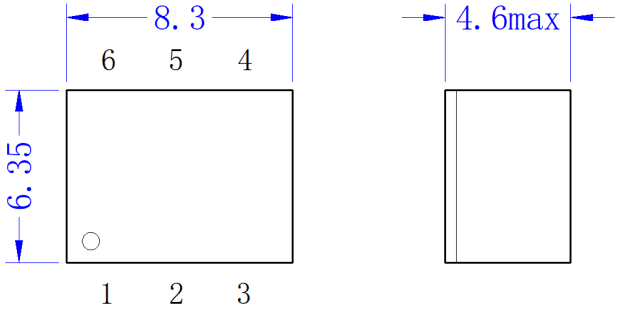


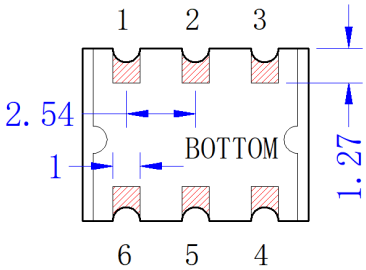
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 相位 °	S23 隔离 dB
100	1.59	1.54	-3.34	-0.58	-27.39
164	1.38	1.35	-3.23	-0.25	-31.61
229	1.3	1.28	-3.2	-0.04	-34.5
357	1.25	1.24	-3.2	0.25	-39.8
550	1.23	1.24	-3.24	0.53	-62.52
614	1.23	1.23	-3.25	0.6	-47.17
743	1.22	1.21	-3.29	0.68	-36.61
807	1.21	1.2	-3.33	0.68	-33.5
936	1.17	1.16	-3.36	0.6	-28.16
1000	1.15	1.14	-3.4	0.52	-25.72

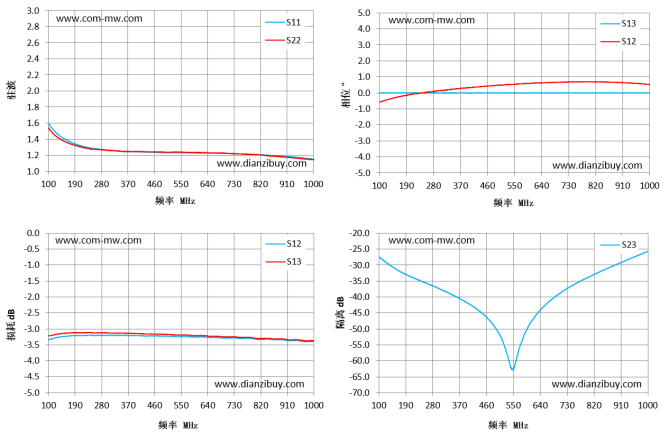
参考实物图

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℃回流焊。

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。