

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	400	~	1800	MHz
插入损耗		2.5		dB
隔离度	16			dB
输入驻波比		1.5		
输出驻波比		2.5		
幅度平衡		1.5		dB
相位平衡		8		°

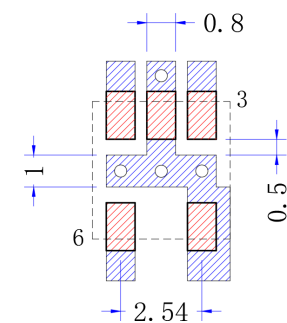
其它参数

功率容量	1W
路数	2路
相位	180°
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

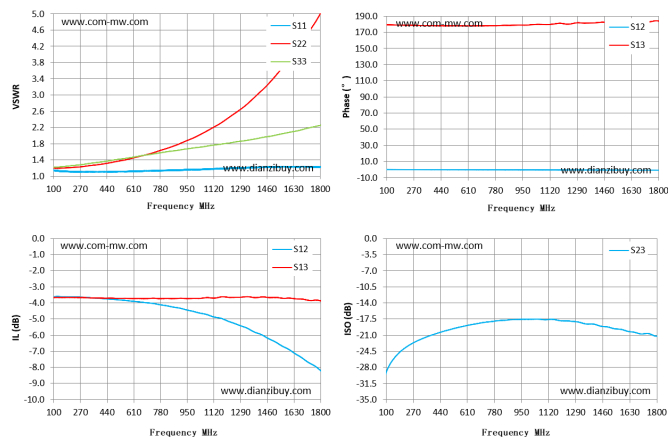
端口定义

公共端口	6
分配端口	1,3
接地端口	2,4

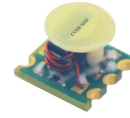
建议PCB布局图



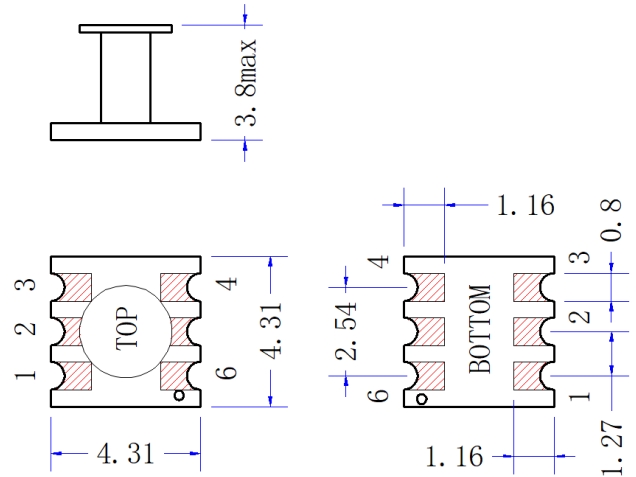
典型测试曲线图



参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
100	1.14	-3.62	-3.67	179.29	-29.22
221	1.11	-3.63	-3.67	178.69	-23.74
343	1.1	-3.69	-3.7	178.22	-21.56
464	1.1	-3.77	-3.71	177.95	-20.15
586	1.11	-3.88	-3.73	177.82	-19.09
707	1.13	-4.01	-3.73	177.95	-18.29
829	1.14	-4.2	-3.72	178.44	-17.82
950	1.15	-4.45	-3.74	178.85	-17.59
1071	1.17	-4.72	-3.68	179.66	-17.58
1193	1.18	-5.07	-3.63	180.98	-17.88
1314	1.2	-5.51	-3.63	181.56	-18.22
1436	1.22	-6.04	-3.63	182.29	-18.95
1557	1.23	-6.7	-3.72	182	-19.7
1679	1.23	-7.4	-3.77	181.87	-20.58
1800	1.22	-8.21	-3.88	183.88	-21.24

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。

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。