

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2000	~	6000	MHz
插入损耗			0.4	dB
耦合度	19	20	21	dB
方向性		20		dB
主线驻波比			1.4	
耦合线驻波比			1.4	

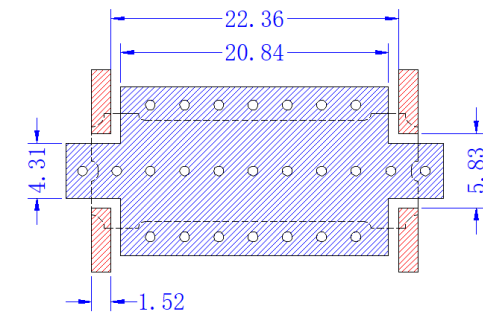
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	150W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+125℃设计保证
质量等级	工业级

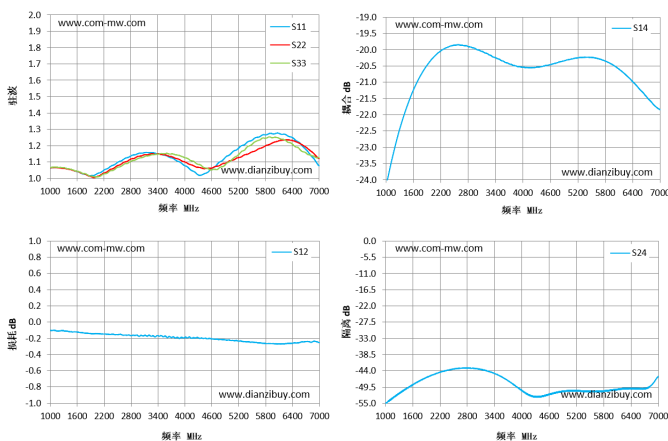
端口定义

输入端口	1	2
输出端口	2	1
耦合端口	4	3
隔离端口	3	4

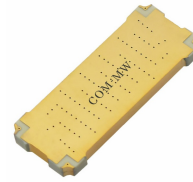
建议PCB布局图



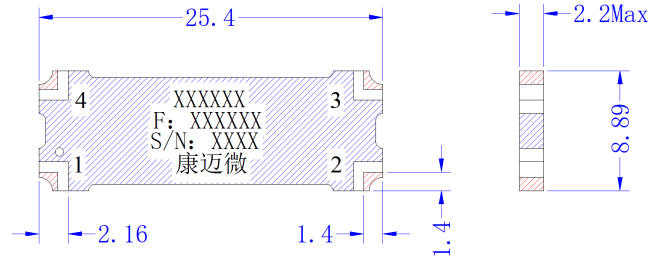
典型测试曲线图



参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S14 耦合 dB	S24 隔离 dB
1000	1.06	1.06	-0.1	-24.13	-55.11
1429	1.06	1.05	-0.12	-21.87	-50.38
1857	1.02	1.01	-0.14	-20.56	-46.62
2286	1.06	1.04	-0.15	-19.96	-44.14
2714	1.13	1.1	-0.16	-19.88	-43.1
3143	1.16	1.14	-0.17	-20.08	-43.67
3571	1.14	1.14	-0.18	-20.36	-46.18
4000	1.08	1.1	-0.19	-20.54	-50.71
4429	1.03	1.06	-0.2	-20.51	-52.69
4857	1.11	1.09	-0.22	-20.36	-51.07
5286	1.2	1.13	-0.24	-20.24	-50.84
5714	1.26	1.18	-0.26	-20.3	-50.95
6143	1.27	1.23	-0.27	-20.65	-50.23
6571	1.22	1.21	-0.25	-21.25	-50.08
7000	1.08	1.12	-0.25	-21.85	-45.91

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。