

产品特点

大功率, 小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	30	MHz
插入损耗			0.4	dB
耦合度	9.2	10	10.8	dB
方向性		20		dB
主线驻波比			1.2	
耦合线驻波比			1.2	

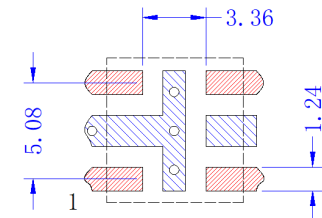
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	5W设计保证
工作温度	-40~+85°C设计保证
存储温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级

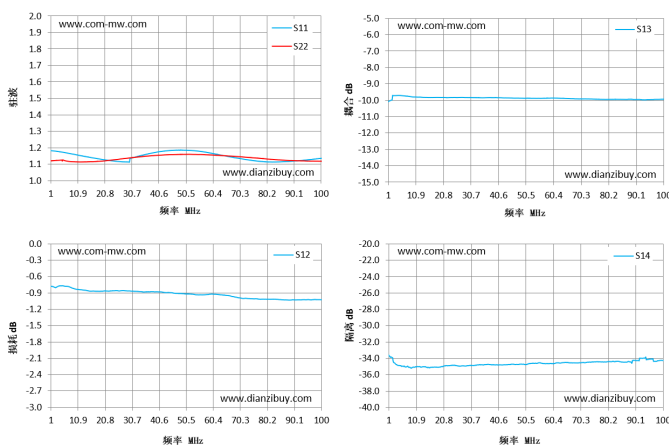
端口定义

输入端口	1	6
输出端口	6	1
耦合端口	3	4
隔离端口	4	3
接地端口	2	2

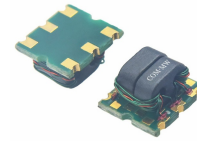
建议PCB布局图



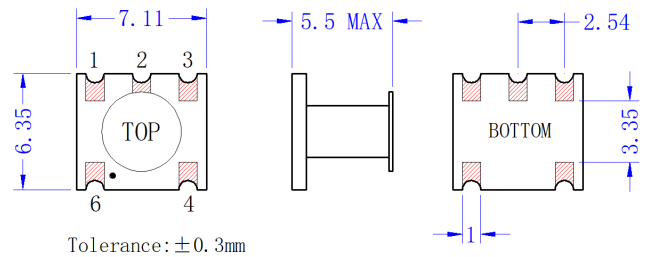
典型测试曲线图



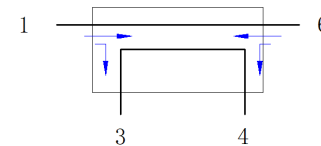
参考实物图



外形结构图 (mm)



Electrical Schematic



典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S14 隔离 dB
1	1.18	1.12	-0.78	-10.11	-33.52
8	1.16	1.12	-0.79	-9.75	-34.97
15	1.14	1.11	-0.87	-9.83	-35.09
22	1.12	1.12	-0.87	-9.84	-34.91
29	1.11	1.14	-0.86	-9.84	-34.96
36	1.16	1.15	-0.88	-9.85	-34.79
43	1.18	1.16	-0.9	-9.86	-34.8
51	1.18	1.16	-0.92	-9.88	-34.78
58	1.17	1.16	-0.93	-9.88	-34.67
65	1.15	1.15	-0.95	-9.89	-34.51
72	1.13	1.14	-1	-9.92	-34.56
79	1.12	1.13	-1.02	-9.95	-34.45
86	1.11	1.12	-1.03	-9.95	-34.49
93	1.12	1.12	-1.03	-9.97	-34
100	1.14	1.12	-1.03	-9.94	-34.28

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。