

主要参数

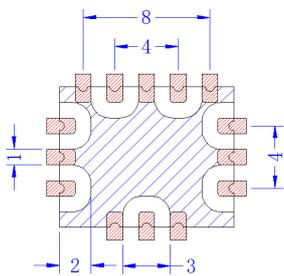
参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	200	~	700	MHz
插入损耗			1.5	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.35	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			0.4	dB
相位平衡			±5	°

其它参数

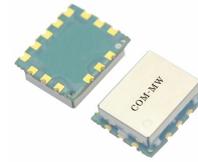
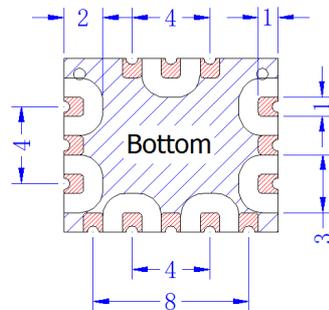
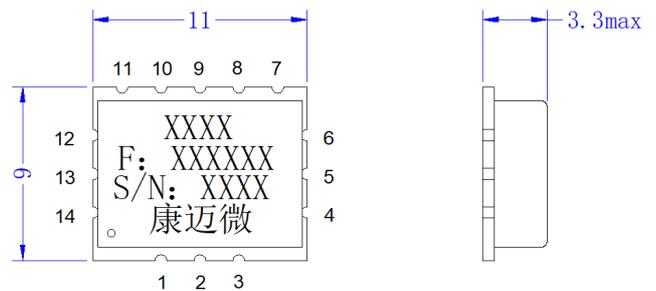
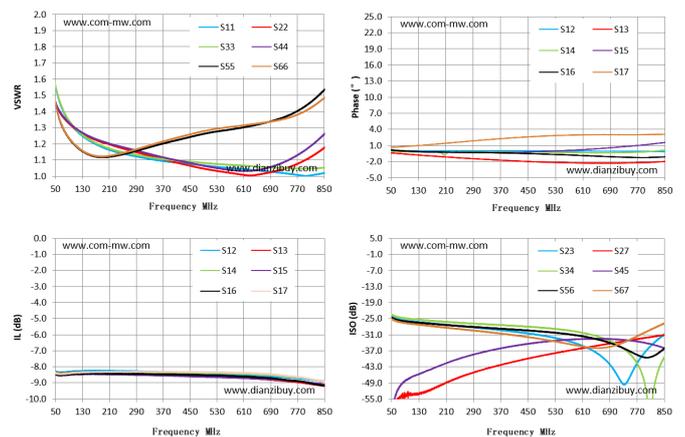
功率容量	2W设计保证
路数	6路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	表面贴装
工作温度	-45~+85°C设计保证
储存温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级

端口定义

公共端口	2
分配端口	4, 6, 8, 10, 12, 14
接地端口	其它

建议PCB布局图

典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
50	1.56	1.45	-8.29	-0.38	-24.27
107	1.29	1.29	-8.28	-0.68	-25.97
164	1.2	1.23	-8.24	-0.95	-26.72
221	1.16	1.19	-8.25	-1.19	-27.46
336	1.1	1.12	-8.31	-1.63	-28.84
393	1.09	1.09	-8.34	-1.82	-29.61
450	1.08	1.06	-8.38	-2	-30.51
507	1.06	1.04	-8.41	-2.13	-31.64
564	1.05	1.02	-8.46	-2.22	-33.22
679	1.03	1.02	-8.58	-2.3	-40.61
736	1.02	1.05	-8.66	-2.27	-49.39
793	1	1.1	-8.78	-2.19	-37.56
850	1.02	1.18	-8.94	-2	-30.93

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220°C回流焊。