

产品特点

小体积, 高性价比

主要参数

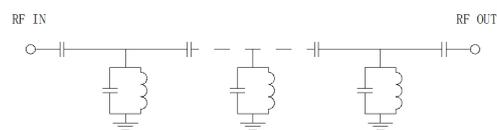
参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			410	~	470	MHz
通带损耗					3	dB
带外抑制	DC-200	MHz≥	30			dB
带外抑制	320	MHz≥	20			dB
带外抑制	650	MHz≥	20			dB
带外抑制	850-1500	MHz≥	30			dB
通带驻波				1.3	2.0	

其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W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
其它	替代RBP-440+ 相位线性度Fc±30MHz; ±6°

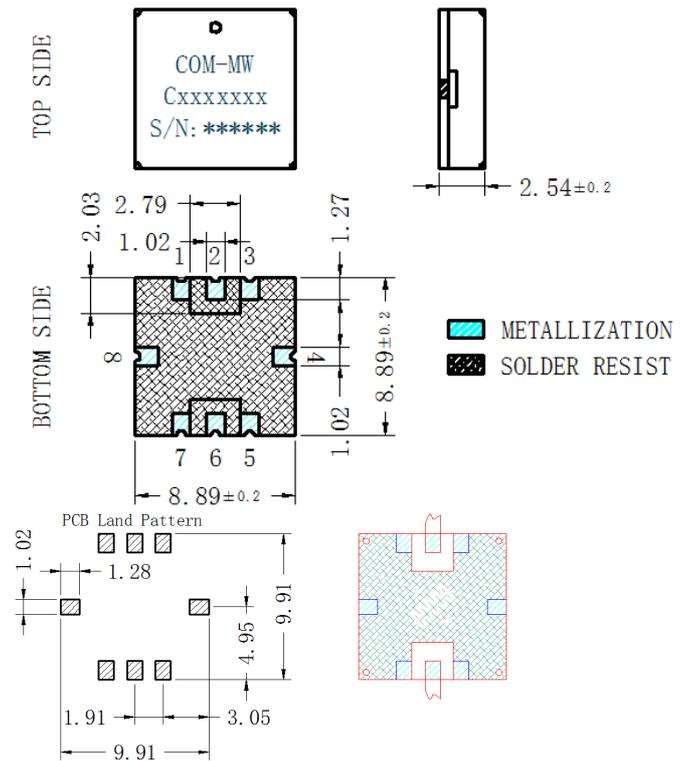
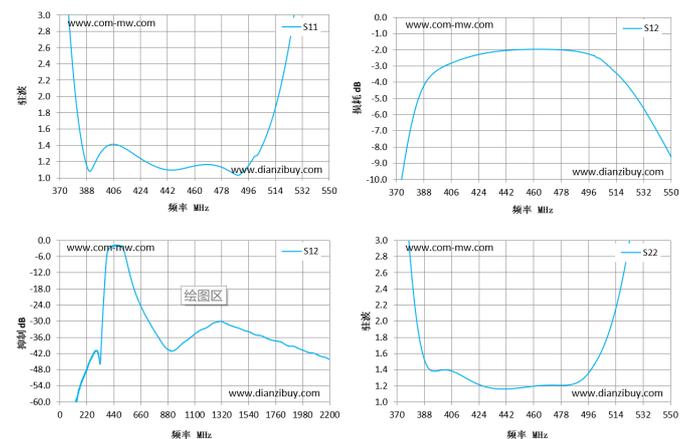
端口定义

输入/输出端	2, 6
接地端口	1, 3, 4, 5, 7, 8

功能示意图

典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
370	5	-12.32	5.58
383	1.65	-5.52	2.02
396	1.27	-3.32	1.38
409	1.4	-2.71	1.36
421	1.28	-2.35	1.24
434	1.14	-2.11	1.17
447	1.1	-2	1.17
460	1.15	-1.96	1.2
473	1.16	-1.97	1.21
486	1.06	-2.06	1.22
499	1.23	-2.33	1.43
511	1.62	-3.06	1.9
524	2.7	-4.46	3.09
537	4.43	-6.26	5.04
550	7.41	-8.58	8.36

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190°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。