

产品特点

宽带, 小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			250	~	3000	MHz
-3dB Fc				147		MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-80	MHz $\geq$	40			dB
带外抑制	105	MHz $\geq$	20			dB

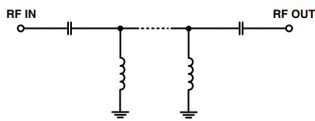
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50 Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85 $^{\circ}$ C设计保证
存储温度	-55~+100 $^{\circ}$ C设计保证
质量等级	工业级
其它	替代RHP-147+

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



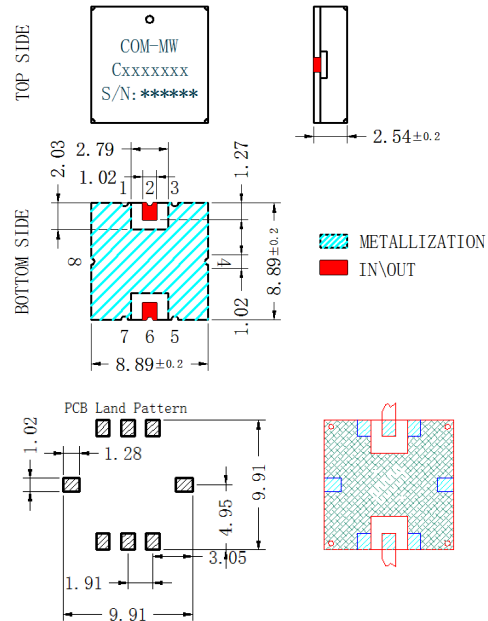
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
80	43.34	42.48	-40.96	1.02
360	1.07	1.06	-0.46	1.2
640	1.24	1.25	-0.28	0.51
920	1.24	1.24	-0.29	0.37
1200	1.22	1.23	-0.33	0.33
1480	1.19	1.21	-0.37	0.28
1760	1.16	1.17	-0.35	0.27
2040	1.11	1.14	-0.39	0.25
2320	1.06	1.09	-0.45	0.24
2600	1.09	1.08	-0.51	0.24
2880	1.2	1.15	-0.65	0.23
3160	1.32	1.26	-0.84	0.22
3440	1.44	1.39	-0.84	0.33
3720	1.53	1.49	-0.89	0.37
4000	1.55	1.53	-1.11	0.27

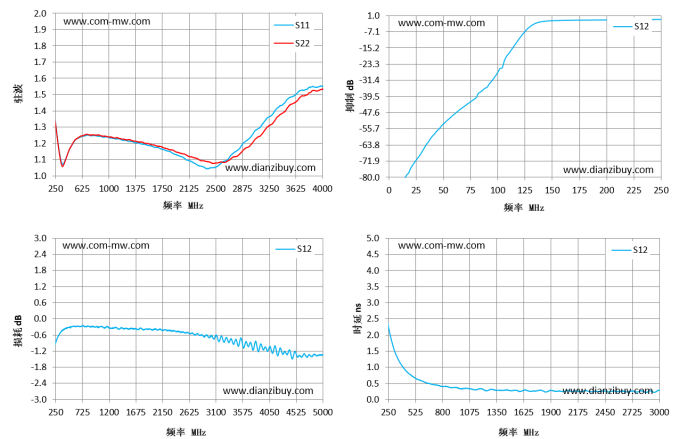
参考实物图



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 $^{\circ}$ C回流焊