

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.1	~	35	MHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度		30		dB
输入驻波比			1.3	
输出驻波比			1.3	
幅度平衡			0.3	dB
相位平衡			±2	°

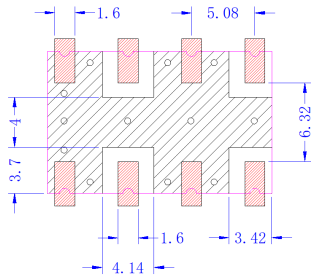
其它参数

功率容量	1W设计保证
路数	3路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	表面贴装
工作温度	-40~+85°C设计保证

端口定义

公共端口	3
分配端口	4, 7, 8
接地端口	其它端口

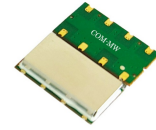
建议PCB布局图



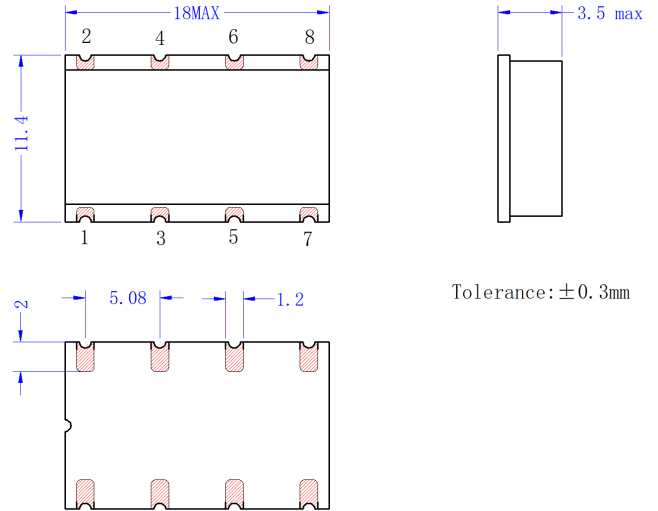
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 隔离 dB	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	损耗 dB	S22 驻波
0.01	1.01	-37.44	-3.95	-3.95	-3.93	1.01
4	1.01	-37.44	-3.95	-3.95	-3.93	1.01
7	1.02	-35.01	-4.12	-4.13	-4.1	1.02
14	1.03	-33.71	-4.29	-4.28	-4.31	1.03
18	1.04	-33.23	-4.46	-4.44	-4.51	1.04
21	1.05	-33.54	-4.64	-4.61	-4.62	1.04
25	1.06	-33.44	-4.81	-4.84	-4.91	1.04
32	1.07	-33.78	-4.98	-4.99	-4.98	1.05
36	1.08	-34.04	-5.15	-5.15	-5.17	1.07
39	1.08	-34.04	-5.15	-5.15	-5.17	1.07
46	1.11	-35.13	-5.49	-5.4	-5.42	1.12
50	1.13	-36.56	-5.66	-5.66	-5.69	1.15

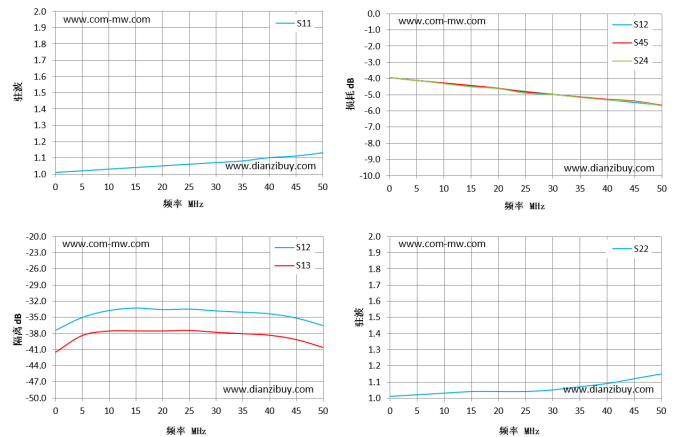
参考实物图



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。