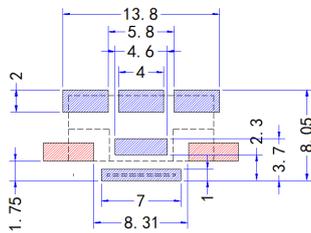


主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	2836	~	2876	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-2756	MHz≥	40			dB
带外抑制	2956	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.5	

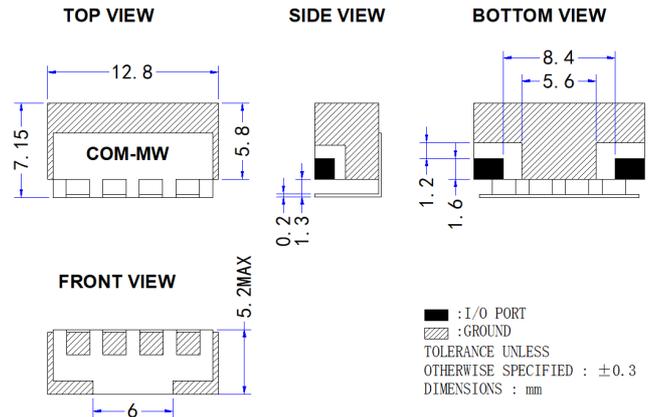
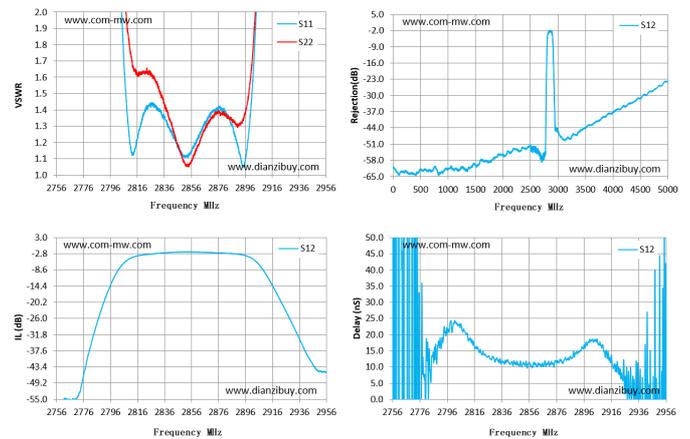
其它参数

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
质量等级	工业级

建议PCB布局图

典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
2756	25.05	25.35	-55.8	-122.74
2770	19.12	13.41	-54.92	810.19
2785	10.29	5.3	-29.23	13.52
2799	3.53	2.82	-10.94	23.47
2813	1.12	1.67	-3.97	18.95
2827	1.43	1.62	-2.87	12.89
2842	1.24	1.3	-2.32	10.84
2856	1.14	1.08	-2.21	11.24
2870	1.37	1.33	-2.39	11.61
2885	1.33	1.35	-2.73	12.19
2899	1.29	1.53	-4	17.64
2913	4.82	4.59	-11.62	12.61
2927	12.63	10.85	-24.37	7.28
2942	25.05	16.51	-39.34	12.83
2956	39.53	21.1	-45.45	22.56

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