

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	400	~	1800	MHz
插入损耗			0.4	dB
耦合度	29	30	31	dB
方向性	10			dB
主线驻波比			1.2	
耦合线驻波比			1.4	

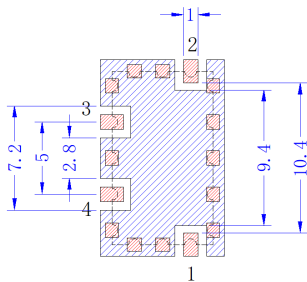
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	50W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

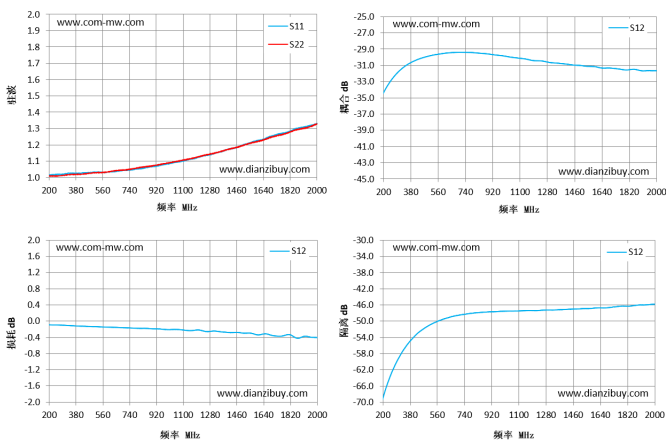
端口定义

输入端口	1	2
输出端口	2	1
耦合端口	4	3
隔离端口	3	4
接地端口	其它	其它

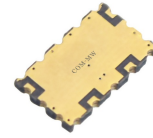
建议PCB布局图



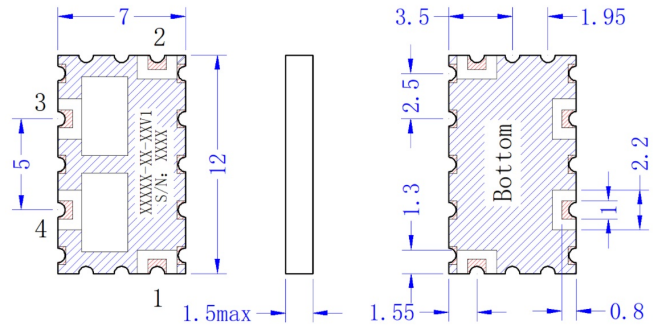
典型测试曲线图



参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 耦合 dB	S12 隔离 dB
200	1.01	1.01	-0.09	-34.37	-68.93
329	1.02	1.02	-0.11	-31.3	-57.47
457	1.03	1.03	-0.13	-30.1	-52.16
586	1.03	1.03	-0.15	-29.59	-49.66
714	1.04	1.05	-0.16	-29.42	-48.4
843	1.06	1.07	-0.18	-29.55	-47.82
971	1.08	1.09	-0.2	-29.82	-47.55
1100	1.1	1.11	-0.22	-30.16	-47.42
1229	1.13	1.13	-0.24	-30.47	-47.33
1357	1.16	1.16	-0.27	-30.78	-47.15
1486	1.19	1.19	-0.29	-31.03	-46.94
1614	1.23	1.22	-0.34	-31.26	-46.7
1743	1.27	1.26	-0.38	-31.45	-46.4
1871	1.3	1.3	-0.43	-31.56	-46.07
2000	1.33	1.33	-0.41	-31.7	-45.74

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