

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	20	~	3000	MHz
插入损耗		0.8	1.3	dB
耦合度	29	30	31	dB
方向性	8			dB
主线驻波比			1.5	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	20W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证

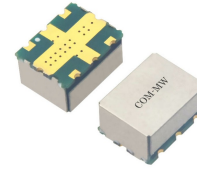
端口定义

输入端口	1	---
输出端口	7	---
耦合端口	3	---
隔离端口	5 (接50欧姆电阻)	---
接地端口	2, 4, 6, 8	---

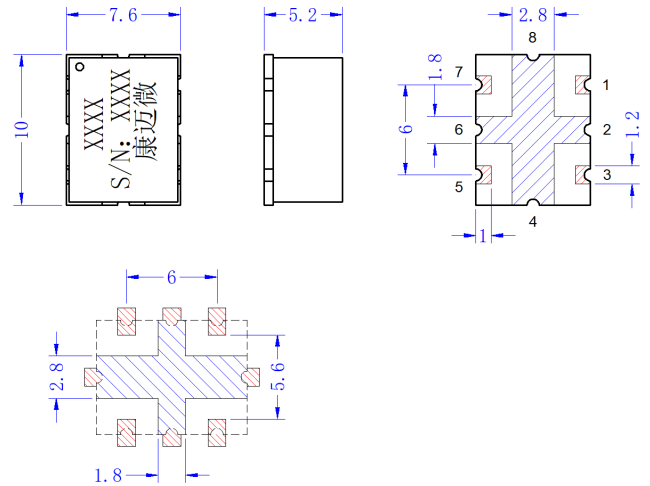
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S14 耦合 dB	S13 隔离 dB	S12 损耗 dB
20	1.06	1.04	-30.73	-56.96	-0.49
233	1.07	1.04	-30.56	-54.38	-0.51
446	1.06	1.04	-30.33	-51.8	-0.52
659	1.05	1.03	-30.04	-49.28	-0.54
871	1.04	1.04	-29.69	-47.24	-0.57
1084	1.04	1.06	-29.35	-45.58	-0.6
1297	1.06	1.09	-29.2	-44.01	-0.66
1510	1.09	1.13	-29.1	-42.85	-0.71
1723	1.13	1.17	-29.23	-41.56	-0.78
1936	1.18	1.22	-29.64	-40.43	-0.84
2149	1.23	1.28	-30.17	-39.8	-0.87
2361	1.29	1.33	-30.67	-39.22	-0.9
2574	1.34	1.38	-30.97	-38.93	-0.94
2787	1.38	1.42	-31.01	-38.64	-0.96
3000	1.41	1.44	-30.73	-38.52	-1.04

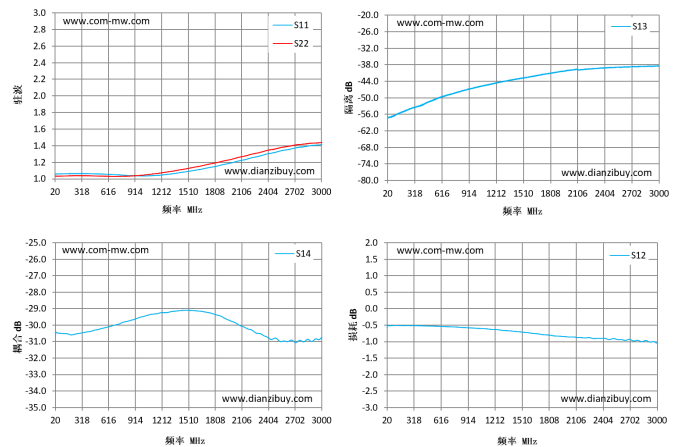
参考实物图



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℃回流焊