

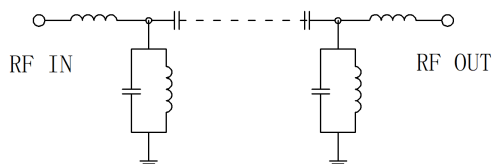
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	2200	~	2300	MHz
通带损耗	/	/			3.5	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-1950	MHz≥	45			dB
带外抑制	2550-6000	MHz≥	50			dB
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	2W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

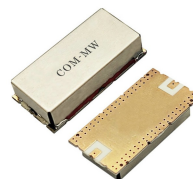
功能示意图



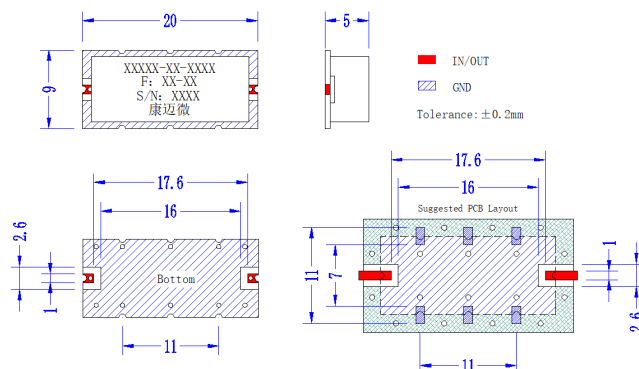
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1950	28.09	28.64	-46.3	-0.13
1993	28.7	26.91	-40.33	1.53
2036	26.78	21.96	-32.57	1.76
2079	21.83	14	-23.63	2.4
2121	10.26	5	-12.25	5.52
2164	2.59	1.42	-4.34	7.01
2207	1.27	1.17	-2.94	5.86
2250	1.23	1.28	-2.85	5.43
2293	1.01	1.24	-3.05	5.83
2336	1.81	1.55	-4.39	6.81
2379	4.84	2.8	-9.98	7.28
2421	10.59	9.49	-23.39	3.39
2464	13.43	15.13	-34.47	2.76
2507	14.55	18.21	-44.83	2.14
2550	14.85	19.9	-54.67	4.65

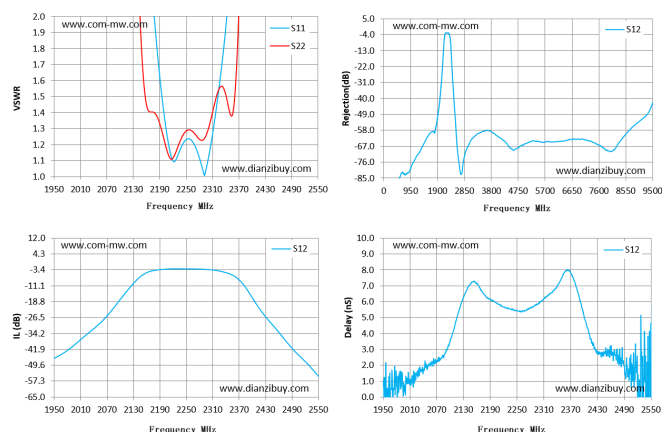
参考实物图



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