

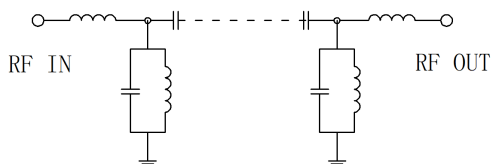
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	200	~	500	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-160	MHz≥	45			dB
带外抑制	600-1500	MHz≥	45			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~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

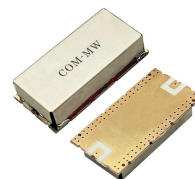
功能示意图



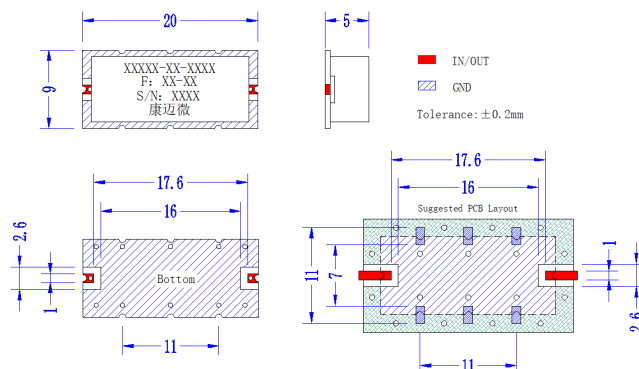
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
100	741.46	137.56	-58.1	1.74
136	68.07	54.58	-60.62	7.54
171	16.88	12.49	-31.07	3.66
207	1.33	1.37	-1.2	12.6
243	1.3	1.33	-0.77	6.49
279	1.34	1.35	-0.69	4.9
314	1.13	1.21	-0.58	4.58
350	1.23	1.28	-0.63	4.08
386	1.46	1.5	-0.75	4.25
421	1.4	1.46	-0.82	4.8
457	1.14	1.18	-0.87	5.89
493	1.07	1.08	-1.26	8.29
529	5.13	6.12	-7.32	11
564	22.94	33.06	-25.91	4.42
600	38.1	71.94	-51.25	-10.63

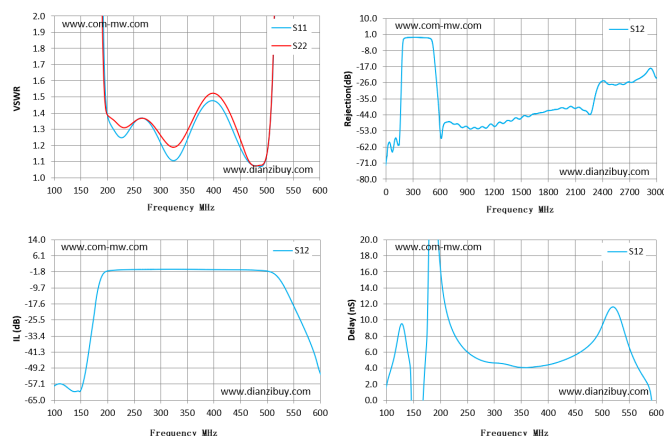
参考实物图



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