

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1500	~	1600	MHz
通带损耗	/	/			4.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-1.4	GHz≥	40			dB
带外抑制	1.7-4	GHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.6	

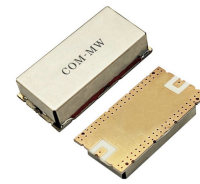
其它参数

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
质量等级	工业级

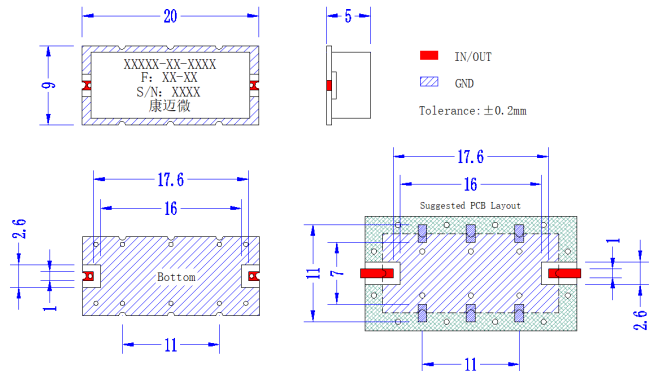
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1400	15.65	16.9	-46.13	19.03
1421	5.04	9.09	-18.94	13.42
1443	1.75	2.85	-6.01	14.18
1464	1.24	1.28	-3.44	10.33
1486	1.27	1.36	-3	7.89
1507	1.16	1.35	-2.81	7.03
1529	1.15	1.27	-2.8	6.64
1550	1.12	1.15	-2.84	6.66
1571	1.08	1.1	-3.06	6.95
1593	1.14	1.12	-3.53	7.64
1614	1.19	1.08	-4.37	8.97
1636	1.19	1.22	-6.6	11.73
1657	2.82	2.85	-14.05	11.85
1679	7.55	7.41	-29.74	4.64
1700	12.45	13.33	-47.17	-6.57

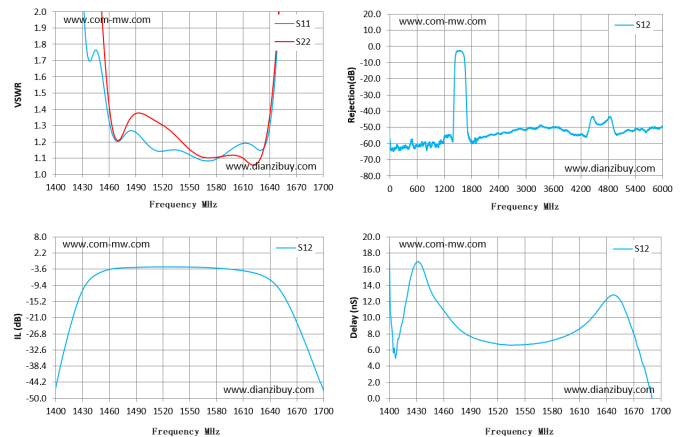
参考实物图



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