

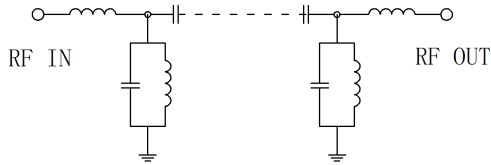
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1000	~	1500	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-850	MHz≥	40			dBc
带外抑制	1750-3000	MHz≥	40			dBc
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	-45~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

功能示意图



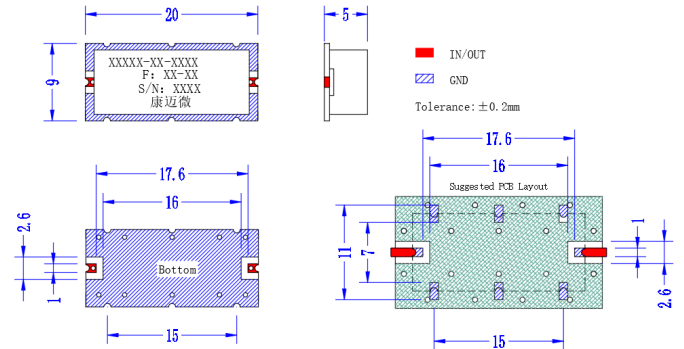
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
850	28.44	26.65	-40.5	2.36
914	19.3	17.71	-24.44	4.18
979	1.47	1.11	-2.34	7.07
1043	1.16	1.24	-1.19	3.49
1107	1.35	1.4	-1.16	2.65
1171	1.07	1.08	-0.99	2.46
1236	1.32	1.3	-1.1	2.28
1300	1.24	1.25	-1.05	2.4
1364	1.1	1.14	-1.1	2.62
1429	1.29	1.3	-1.38	3
1493	1.37	1.42	-1.86	3.76
1557	1.76	1.61	-3.34	6.09
1621	12.62	6.92	-17.34	4.1
1686	23.36	17.76	-39.45	2.02
1750	26.11	22.27	-50.92	1.86

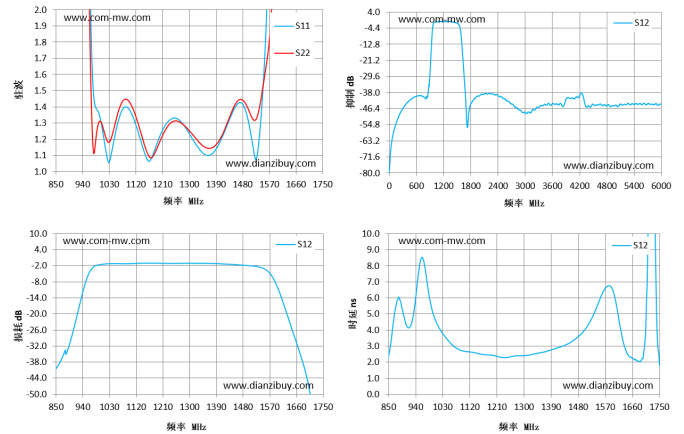
参考实物图



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