

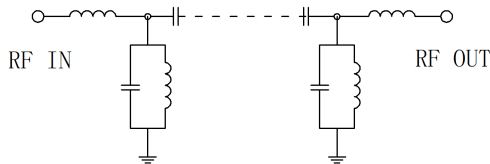
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	110	~	225	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-80	MHz≥	50			dBc
带外抑制	88	MHz≥	40			dBc
带外抑制	250	MHz≥	30			dBc
带外抑制	270-1500	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	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

功能示意图



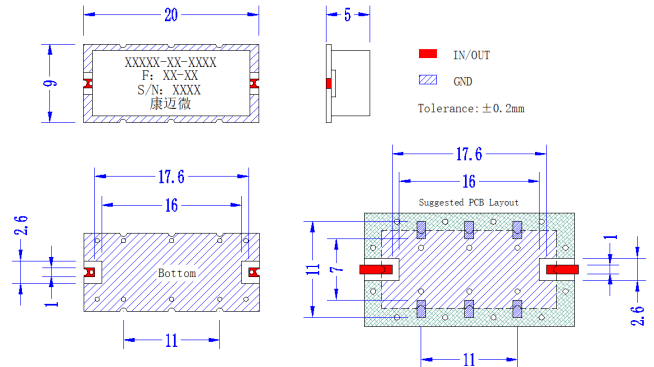
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
100	5.75	5.99	-9.71	44.71
111	1.26	1.35	-1.44	26.53
121	1.14	1.16	-1	17.62
132	1	1.08	-0.84	13.69
143	1.14	1.11	-0.77	11.68
154	1.1	1.12	-0.74	10.43
164	1.03	1.13	-0.74	10.04
175	1.17	1.21	-0.79	9.84
186	1.26	1.24	-0.85	9.99
196	1.26	1.2	-0.92	10.6
207	1.18	1.12	-1.04	11.99
218	1.11	1.12	-1.25	14.58
229	1.23	1.19	-1.84	20.98
239	2.03	1.79	-4.18	39.97
250	11.62	8.94	-40.99	-63.82

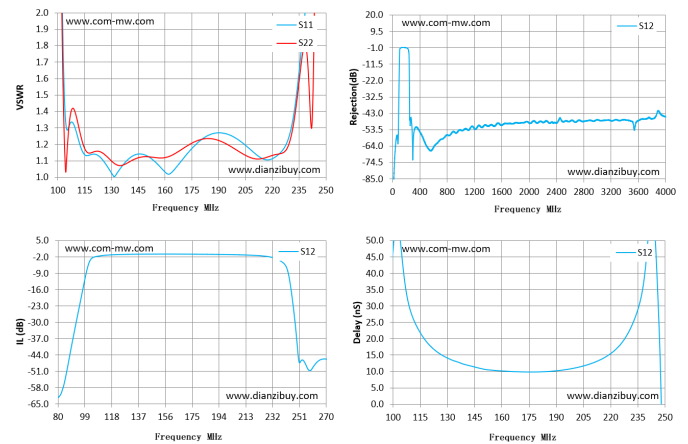
参考实物图



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