

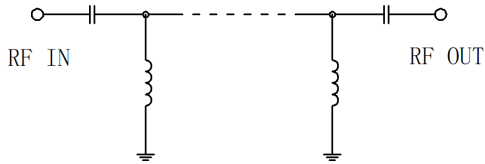
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	35	~	1100	MHz
通带损耗	/	/			2.2	dB
带外抑制	DC-20	MHz≥	35			dB
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

接口形式	表面贴装
功率容量	1W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

功能示意图



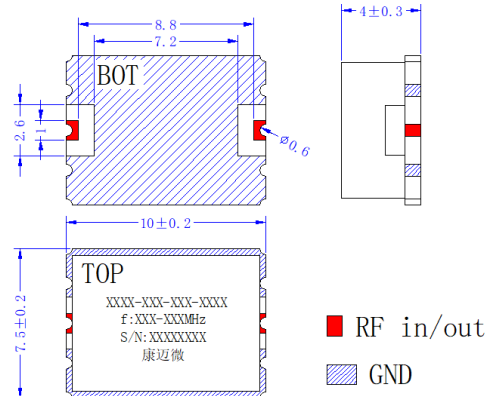
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
1	207.17	98.17	-60.14	-60.14	8.56
87	1.11	1.04	-0.36	-0.36	2.16
172	1.04	1.02	-0.17	-0.17	0.71
258	1.05	1.05	-0.14	-0.14	0.43
344	1.06	1.07	-0.1	-0.1	0.32
429	1.08	1.1	-0.12	-0.12	0.3
515	1.11	1.13	-0.13	-0.13	0.29
601	1.13	1.15	-0.09	-0.09	0.28
686	1.15	1.18	-0.17	-0.17	0.25
772	1.18	1.21	-0.18	-0.18	0.24
857	1.23	1.29	-0.34	-0.34	0.1
943	1.27	1.3	-0.34	-0.34	0.15
1029	1.35	1.35	-0.51	-0.51	0.19
1114	1.42	1.44	-0.47	-0.47	0.31
1200	1.45	1.48	-0.6	-0.6	0.4

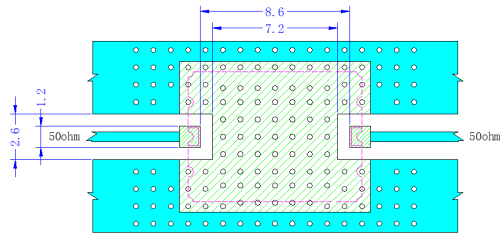
参考实物图



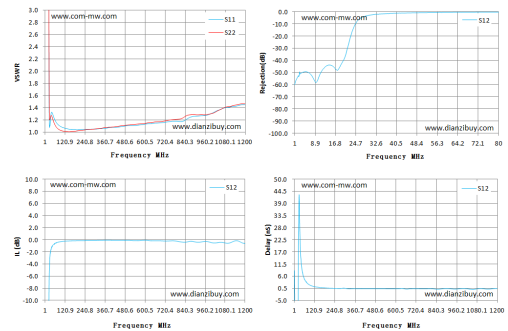
外形结构图 (mm)



建议PCB布局图:RO4350B, H:0.254mm



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220℃回流焊。
3	建议分腔使用, 芯片端口可互换;
4	表贴式滤波器的接地很重要, 如果接地效果不理想, 会对滤波器的电特性造成影响, 尤其是带外抑制指标会明显变差, 在使用中尽量使产品的各个侧面及上、下面与组件的金属壳体贴合接触, 只有良好的接地, 正确的安装, 才能发挥滤波器最佳性能, 获得最佳效果: