

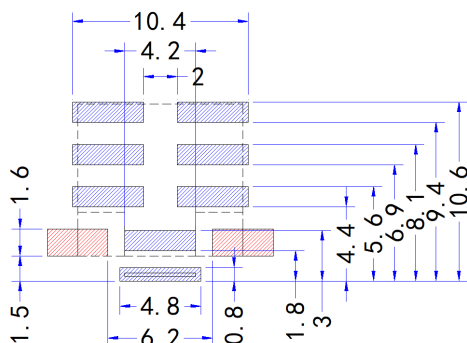
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1225	~	1235	MHz
通带损耗	/	/			3.5	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-1195	MHz $\geq$	30			dB
带外抑制	1265-2200	MHz $\geq$	30			dB
通带驻波	/	/			1.5	
回波损耗	/	/				dB

其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50 Ω
功率容量	5W设计保证
工作温度	-30~+70℃设计保证
质量等级	工业级

建议PCB布局图



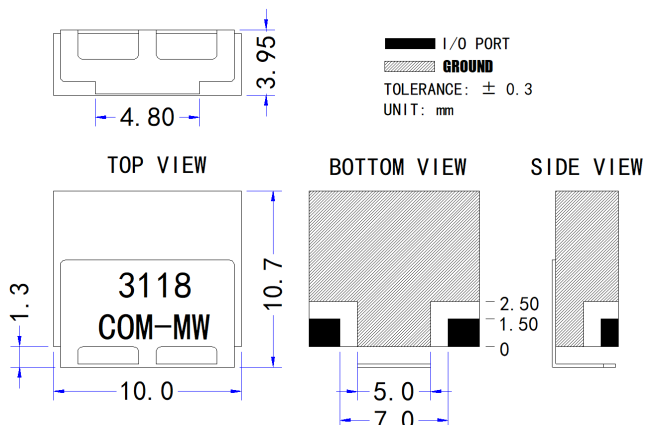
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1200	20.21	31.07	-26.35	8.89
1204	13.73	20.51	-20.47	13.04
1207	9.18	13.05	-15.57	18.42
1211	4.59	5.89	-9.37	28.75
1214	2.53	2.99	-5.71	35.04
1218	1.29	1.37	-3.03	33.88
1221	1.07	1.07	-2.42	29.67
1225	1.13	1.18	-2.17	26.68
1229	1.22	1.27	-2.12	25.69
1232	1.22	1.27	-2.17	25.94
1236	1.15	1.2	-2.32	27.78
1239	1.16	1.12	-2.6	30.87
1243	1.62	1.48	-3.68	36.28
1246	2.72	2.6	-5.78	36.32
1250	6.35	6.53	-11.35	26.92

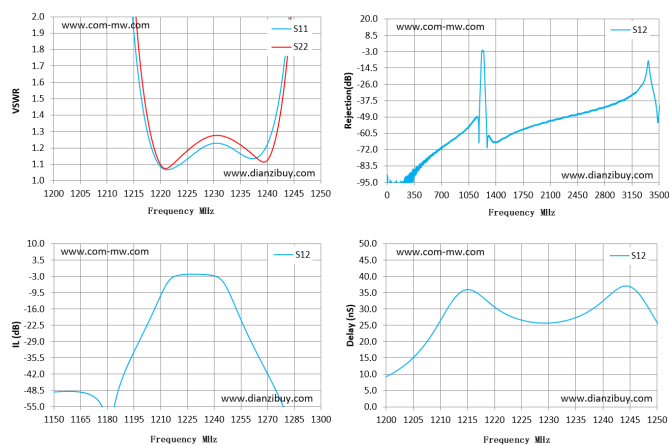
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

1	可以短时间浸泡清洗, 请及时烘干。
2	产品支持220℃回流焊。