

主要参数

参数	频率		最小	典型	最大	单位
通带频率			1000	~	1400	MHz
通带损耗					2	dB
带内波动					1	dB
带外抑制	DC-800	MHz≥	40			dB
带外抑制	1680-3000	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

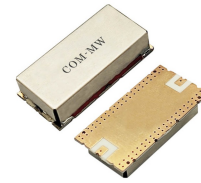
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	2W
时延波动	≤3ns
相位一致性	±10°
工作温度	-45~+85°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证
质量等级	工业级

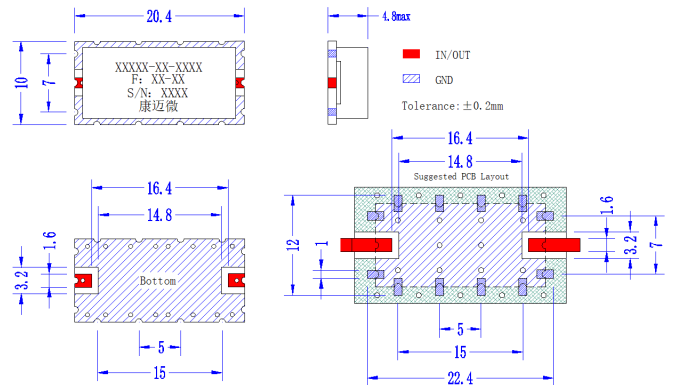
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
800	53.08	184.11	-43.26	-43.26	3.36
857	23.81	62.37	-23.68	-23.68	4.52
914	6.47	10.43	-6.94	-6.94	4.9
971	1.67	1.7	-1.34	-1.34	4.64
1029	1.09	1.11	-0.73	-0.73	3.37
1086	1.08	1.11	-0.66	-0.66	2.79
1143	1.19	1.16	-0.67	-0.67	2.58
1200	1.27	1.26	-0.73	-0.73	2.55
1257	1.31	1.33	-0.8	-0.8	2.66
1314	1.32	1.33	-0.92	-0.92	3.02
1371	1.19	1.18	-1.04	-1.04	3.94
1429	1.64	1.55	-2.22	-2.22	5.24
1486	11.27	10.14	-13.47	-13.47	5.03
1543	26.07	24.75	-35.44	-35.44	5.21
1600	36.28	34.26	-49.16	-49.16	3.92

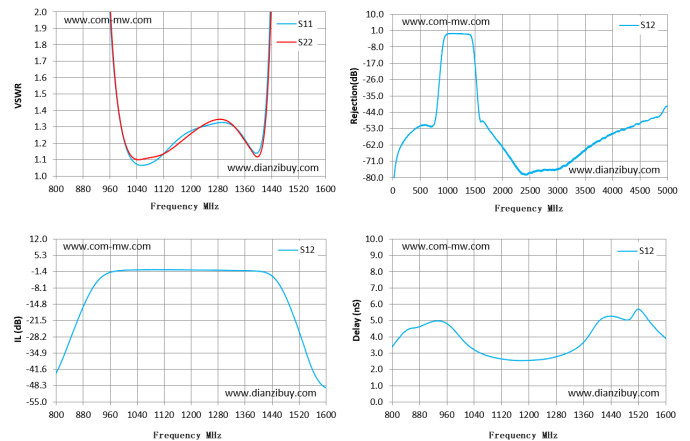
参考实物图



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°C回流焊