

主要参数

参数	频率	最小	典型	最大	单位
通带频率		240	~	270	MHz
通带损耗				2.5	dB
带内波动				1	dB
带外抑制	DC-210 MHz	≥40			dB
带外抑制	310-1000 MHz	≥40			dB
通带驻波				1.5	

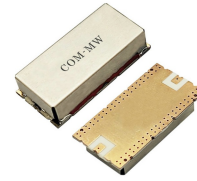
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	2W
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

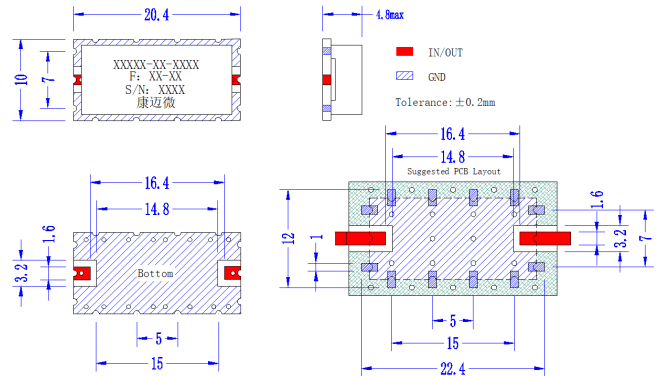
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
210	14.56	45.94	-44.71	-44.71	-6.69
217	6.47	24.23	-26.4	-26.4	6.67
224	2.3	7.72	-9.4	-9.4	25
231	1.66	2.47	-3.59	-3.59	30.44
239	1.26	1.44	-2.14	-2.14	22.88
246	1.23	1.32	-1.84	-1.84	19.19
253	1.14	1.27	-1.78	-1.78	17.67
260	1.15	1.25	-1.86	-1.86	17.85
267	1.2	1.32	-2.15	-2.15	19.65
274	1.48	1.63	-3.01	-3.01	22.06
281	2.87	2.55	-5.72	-5.72	22.91
289	7.22	4.7	-13.17	-13.17	19.98
296	12.85	7.66	-22.99	-22.99	12.71
303	19.2	11.81	-36.3	-36.3	-4.45
310	25.41	16.4	-49.36	-49.36	-9.29

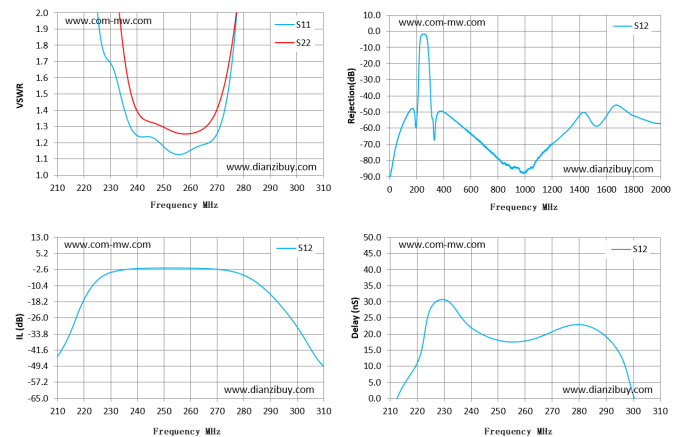
参考实物图



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