

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	290	~	320	MHz
通带损耗	/	/			4.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-270	MHz≥	40			dB
带外抑制	340-1200	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.50	

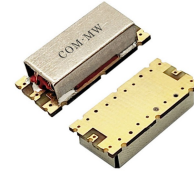
其它参数

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
质量等级	工业级

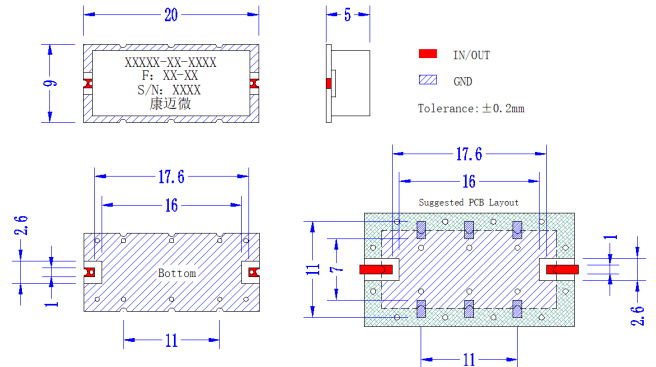
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
270	23.5	23.83	-51.06	-51.06	60.35
275	9.75	10.1	-25.17	-25.17	50.52
280	4.53	4.74	-10.14	-10.14	56.38
285	2.07	2.34	-5.23	-5.23	43.06
290	1.12	1.32	-3.25	-3.25	36.09
295	1.48	1.4	-2.95	-2.95	29.45
300	1.48	1.47	-2.85	-2.85	26.92
305	1.38	1.48	-2.85	-2.85	26.27
310	1.27	1.41	-2.94	-2.94	27.16
315	1.12	1.29	-3.17	-3.17	29.71
320	1.09	1.25	-3.78	-3.78	34.98
325	1.14	1.27	-5.19	-5.19	45.64
330	1.82	2.01	-10.23	-10.23	59.04
335	5.88	5.7	-25.34	-25.34	33.96
340	12.17	11.64	-47.27	-47.27	22.43

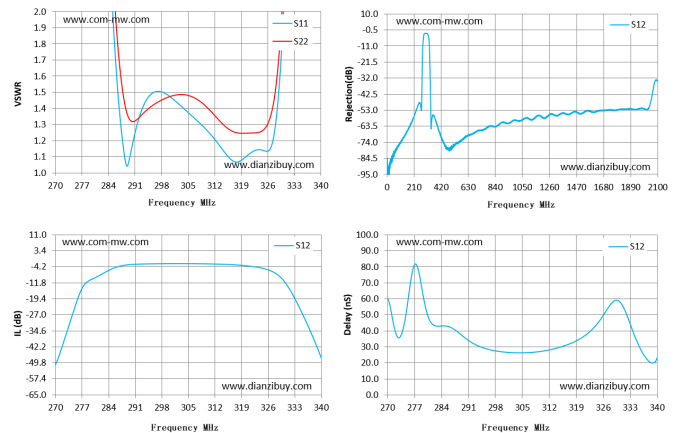
参考实物图



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