

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	120	~	180	MHz
通带损耗	/	/			3.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-90	MHz≥	55			dBc
带外抑制	220-1500	MHz≥	55			dBc
通带驻波	/	/			1.6	

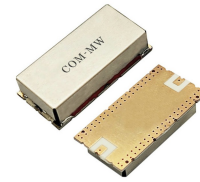
其它参数

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~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

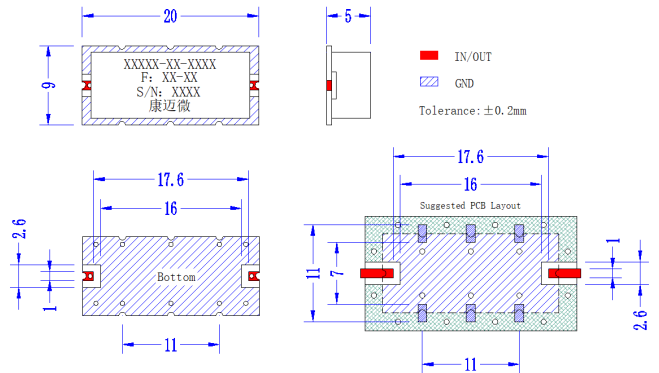
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
90	106.51	133.61	-61.27	643.73
99	54.67	56.25	-42.92	8.56
109	14.29	13.1	-15.12	36.94
118	1.83	1.57	-2.82	37.2
127	1.29	1.28	-1.47	25.09
136	1.23	1.23	-1.24	21.15
146	1.11	1.11	-1.17	19.47
155	1.23	1.21	-1.26	19.31
164	1.32	1.34	-1.45	19.82
174	1.23	1.31	-1.73	23.18
183	1.27	1.26	-2.45	31.12
192	4.22	4.07	-8.85	55.84
201	13.87	16.42	-27.17	16.72
211	27.57	37.1	-50.11	2.76
220	40.4	54.42	-59.8	33.55

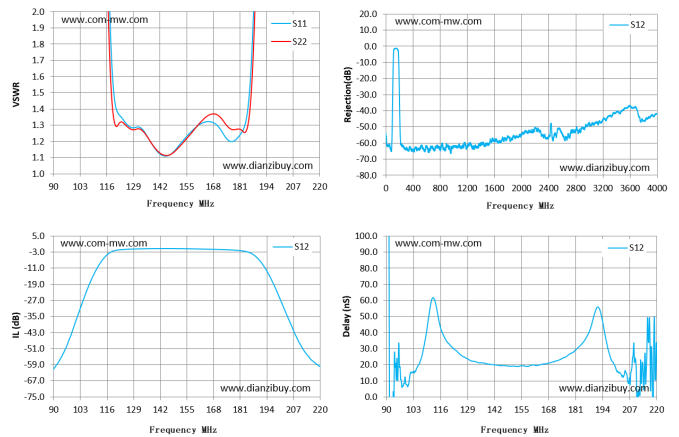
参考实物图



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