

主要参数

参数	频率	最小	典型	最大	单位
通带频率		1805	~	1920	MHz
通带损耗				5	dB
带内波动				1.5	dB
带外抑制	DC-1690	MHz≥35			dB
带外抑制	2035-5000	MHz≥35			dB
通带驻波				1.5	

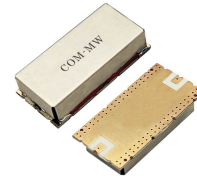
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	2W
工作温度	-45~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

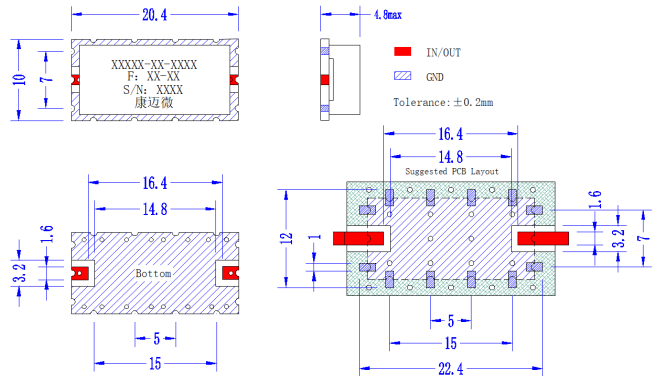
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
1690	28.22	41.15	-40.88	-40.88	2.3
1715	23.37	28.28	-33.31	-33.31	2.39
1739	16.63	18.56	-24.57	-24.57	3.96
1764	8.47	7.49	-14.47	-14.47	7.36
1789	2.99	1.44	-6.92	-6.92	9.34
1813	1.35	1.19	-3.9	-3.9	8.96
1838	1.22	1.28	-3.38	-3.38	7.74
1863	1.22	1.1	-3.39	-3.39	7.47
1887	1.16	1.27	-3.61	-3.61	7.84
1912	1.18	1.13	-4.33	-4.33	9.11
1936	1.94	1.42	-7.49	-7.49	10.13
1961	4.79	5.1	-15.36	-15.36	8.11
1986	9.01	12.05	-26.27	-26.27	4.39
2010	12.54	18.96	-36.23	-36.23	3
2035	15.41	23.01	-44.65	-44.65	3.34

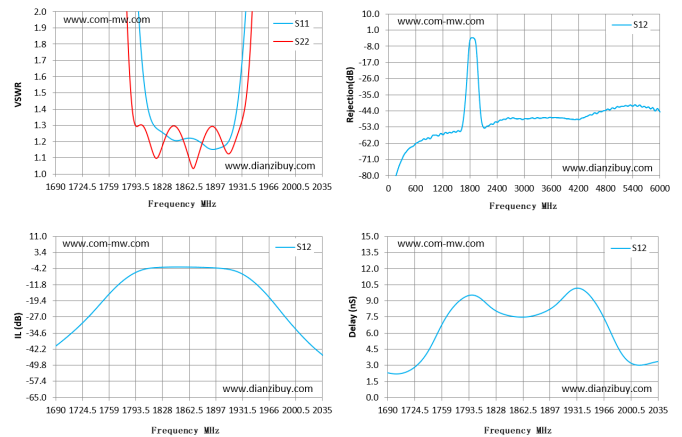
参考实物图



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