

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1775	~	1825	MHz
通带损耗	/	/			5.5	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-1.7	GHz≥	30			dB
带外抑制	1.9-5	GHz≥	30			dB
通带驻波	/	/			1.60	

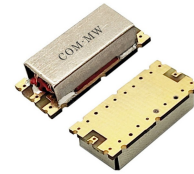
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	1W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

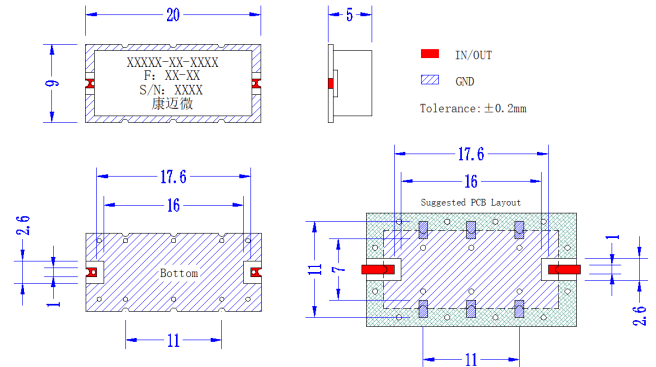
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
1700	23.07	35.31	-35.45	-35.45	6.25
1714	14.72	19.96	-26.52	-26.52	5.85
1729	5.99	7.7	-15.55	-15.55	11.12
1743	1.51	1.91	-6.49	-6.49	17.98
1757	1.43	1.46	-4.32	-4.32	13.8
1771	1.25	1.27	-3.79	-3.79	12.1
1786	1.45	1.58	-3.73	-3.73	11.13
1800	1.2	1.46	-3.82	-3.82	11.29
1814	1.18	1.36	-4	-4	12.02
1829	1.09	1.18	-4.58	-4.58	14.07
1843	1.76	1.34	-7.04	-7.04	17.03
1857	4.67	4.1	-15.24	-15.24	11.95
1871	9.26	9.3	-25.27	-25.27	7.05
1886	14.18	16.92	-34.21	-34.21	6.29
1900	18.78	26.39	-40.11	-40.11	6.95

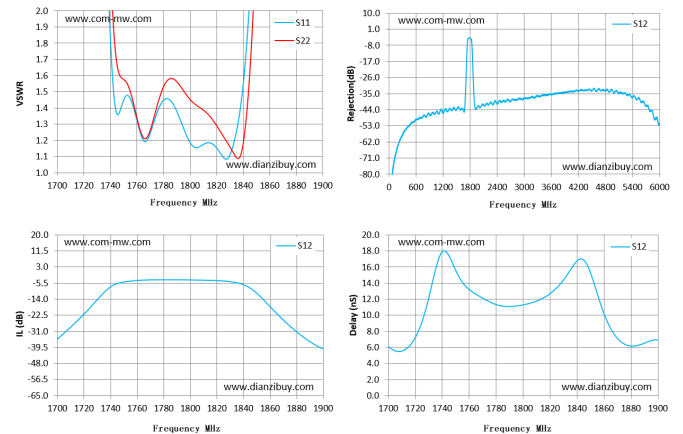
参考实物图



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