

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			194	~	204	MHz
通带损耗				4.2	5	dB
带外抑制	DC-179	MHz $\geq$	20	31		dB
带外抑制	221-2000	MHz $\geq$	20	30		dB
通带驻波				1.2	1.5	

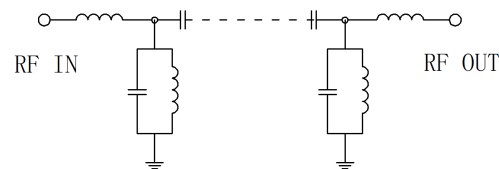
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50 Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85°C设计保证
存储温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级
其它	替代 BPF-B199+

端口定义

输入/输出端	1, 2
接地端口	3, 4, 5, 6

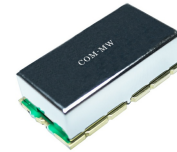
功能示意图



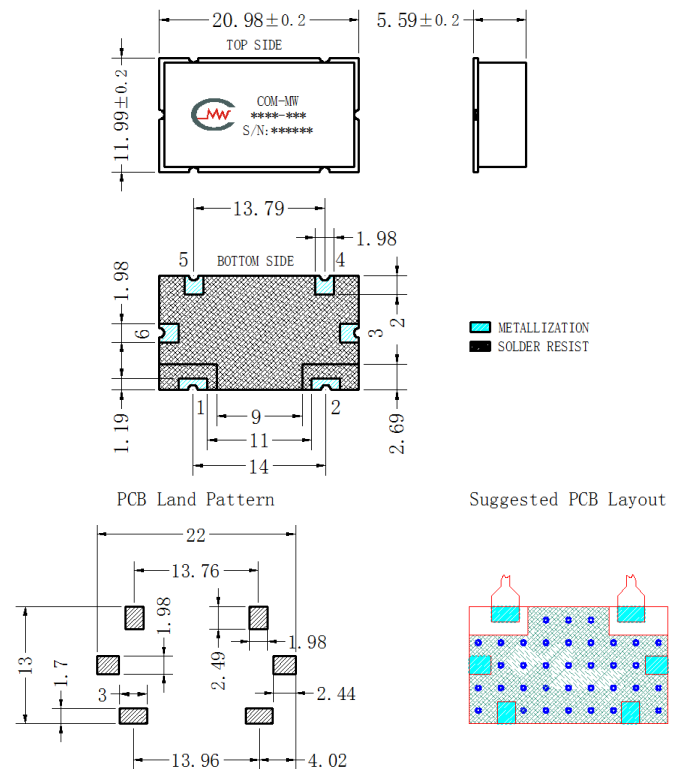
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
179	10.61	-25.46	-25.46	28.99
182	9	-20.99	-20.99	30.88
185	7.51	-15.3	-15.3	35.33
188	4.75	-9.26	-9.26	42.77
191	2.22	-5.02	-5.02	55.26
194	1.17	-3.54	-3.54	50.33
197	1.14	-3.26	-3.26	44.37
200	1.13	-3.38	-3.38	44.08
203	1.02	-3.88	-3.88	47.2
206	1.17	-5.24	-5.24	53.44
209	2.07	-8.79	-8.79	55.82
212	4.53	-14.89	-14.89	39.5
215	7.62	-21.2	-21.2	20.41
218	9.73	-26.6	-26.6	6.39
221	10.78	-30.39	-30.39	-0.29

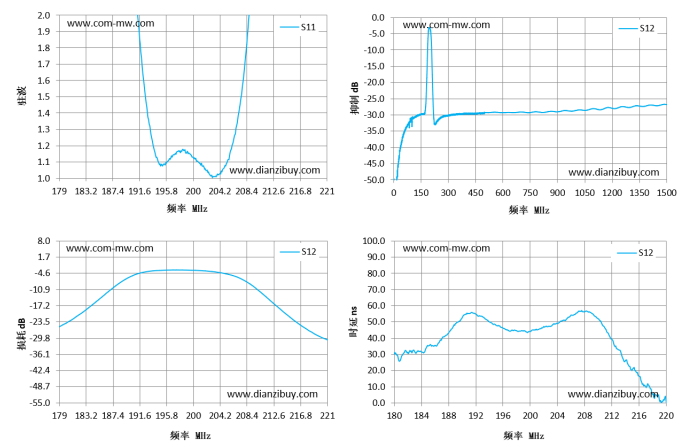
参考实物图



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	整体温度大于125°C的情况, 订货前与我们协商。