

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			185	~	195	MHz
通带损耗					4.7	dB
带外抑制	170	MHz≥	20			dB
带外抑制	212	MHz≥	30			dB
带外抑制	DC-155	MHz≥	40			dB
带外抑制	220-2000	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

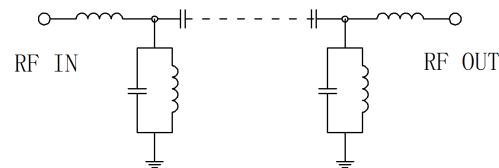
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	1W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-B190+

端口定义

输入/输出端	1, 2
接地端口	3, 4, 5, 6

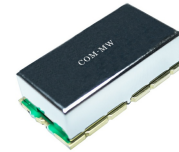
功能示意图



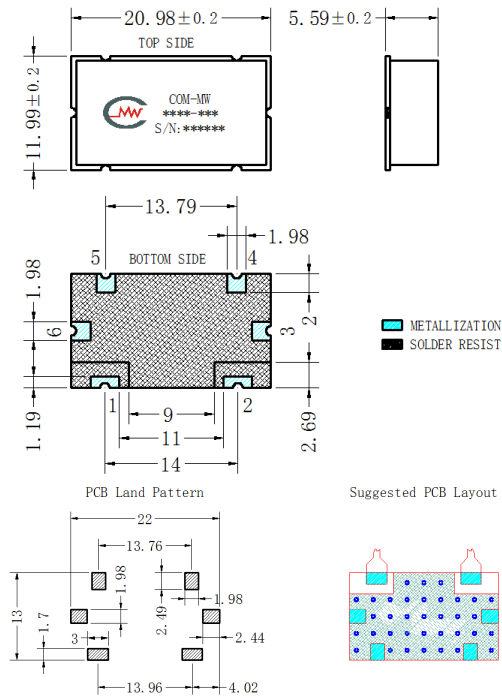
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
160	65.77	123.82	-43.45	-43.45	12.54
164	51.91	85.07	-38.6	-38.6	11.13
169	34.68	48.33	-31.28	-31.28	12.17
173	21.11	26.57	-24	-24	17.29
177	9.18	10.71	-14.92	-14.92	34.61
181	2.36	2.66	-6.41	-6.41	60.4
186	1.21	1.32	-3.46	-3.46	51.72
190	1.24	1.25	-3.33	-3.33	48.93
194	1.35	1.2	-3.75	-3.75	53.12
199	1.99	2.2	-6.78	-6.78	66.82
203	7.6	8.24	-16.31	-16.31	39.61
207	17.82	20.11	-27.36	-27.36	14.94
211	29.03	35.64	-36.38	-36.38	3.4
216	43.16	60.2	-45.28	-45.28	-9.06
220	53.75	84.74	-49.74	-49.74	-14.81

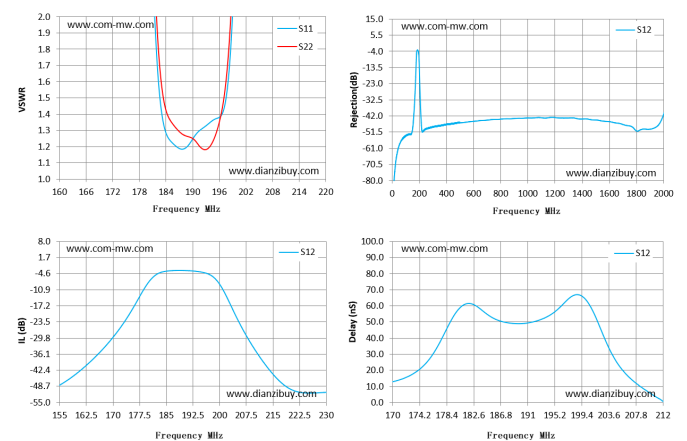
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试数据



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。