产品特点

小体积，高性价比。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			108	~	118	MHz
通带损耗				3.4	5	dB
带外抑制	DC-98	MHz≥	20	27		dB
带外抑制	132-2000	MHz≥	20	28		dB
通带驻波				1.25	1.5	

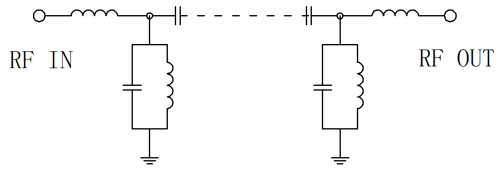
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	替代 BPF-B113+

端口定义

输入/输出端	1 , 2
接地端口	3 ，4 ，5 ， 6

功能示意图

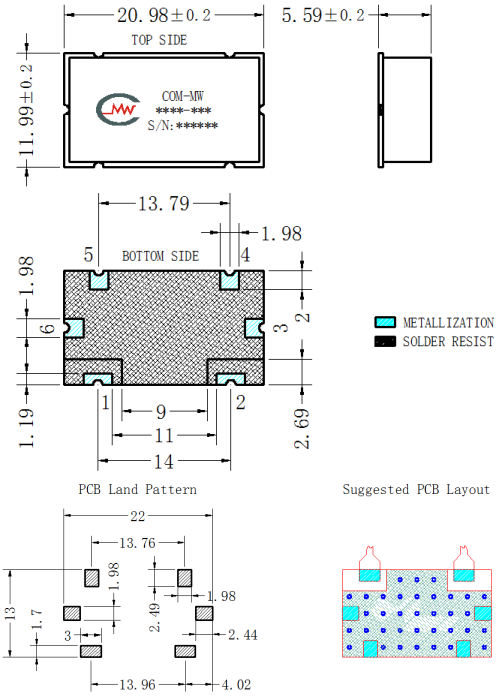


典型测试数据

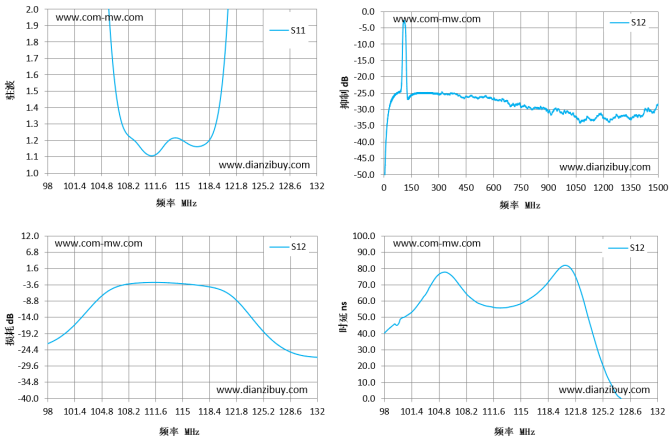
频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
98	15.67	-22.35	-22.35	40.07
100	12.32	-19.48	-19.48	48.55
103	6.1	-11.91	-11.91	62.91
105	2.72	-6.77	-6.77	76.81
108	1.24	-3.37	-3.37	65.92
110	1.14	-2.86	-2.86	58.01
113	1.19	-2.86	-2.86	55.77
115	1.2	-3.19	-3.19	58.2
117	1.16	-3.67	-3.67	64.25
120	1.52	-5.27	-5.27	80.6
122	3.53	-8.95	-8.95	72.71
125	10.59	-17.91	-17.91	23.34
127	15	-22.64	-22.64	2.05
130	20.41	-26.11	-26.11	-4.29
132	22.81	-26.72	-26.72	-2.29

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℃的情况，订货前与我们协商。

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。