

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			DC	~	35	MHz
通带损耗				2		dB
带外抑制	45-2500	MHz≥	20	30		dB
带外抑制	40	MHz≥		3		dB
通带驻波			1.5	2		

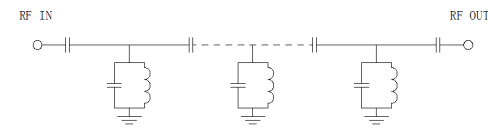
其它参数

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~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	替代 LPF-B35+

端口定义

输入/输出端	1, 2
接地端口	3, 4, 5, 6

功能示意图



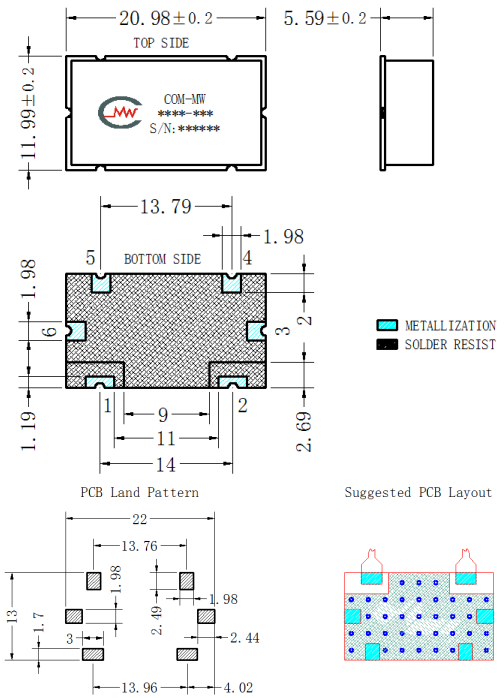
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	1.76	1.68	-1.81	15.5
4	1.42	1.58	-0.67	36.29
7	1.38	1.63	-0.83	36.75
11	1.51	1.6	-1.01	40.02
14	1.57	1.64	-1.02	37.5
18	1.52	1.53	-1.02	38.1
21	1.58	1.28	-0.82	43.34
25	1.53	1.53	-0.88	47.49
29	1.43	1.5	-1.09	50.15
32	1.61	1.31	-1.26	53.81
36	1.6	1.56	-1.71	71.71
39	1.37	1.75	-2.52	108.04
43	19.68	22.13	-17.19	55.44
46	20.43	42.3	-30.65	52.84
50	9.02	52.69	-37.93	51.58

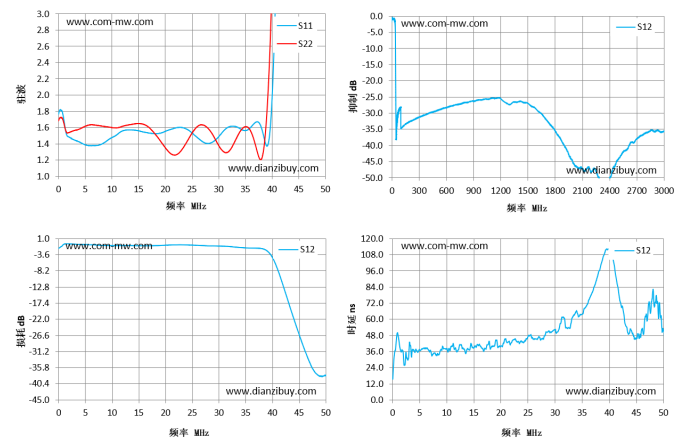
参考实物图



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。