

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	120	~	160	MHz
通带损耗	/	/			3	dB
带内波动	/	/			0.8	dB
带外抑制	fo±50	MHz≥	45			dBc
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	-55~+85°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证
注意事项1	滤波器内部使用的焊锡熔点为 217°C无铅焊料;
注意事项2	焊接最高温度避免超过 225°C, 焊接控制在时间 6s 内;
注意事项3	清洗时避免有机溶剂进入滤波器内部;

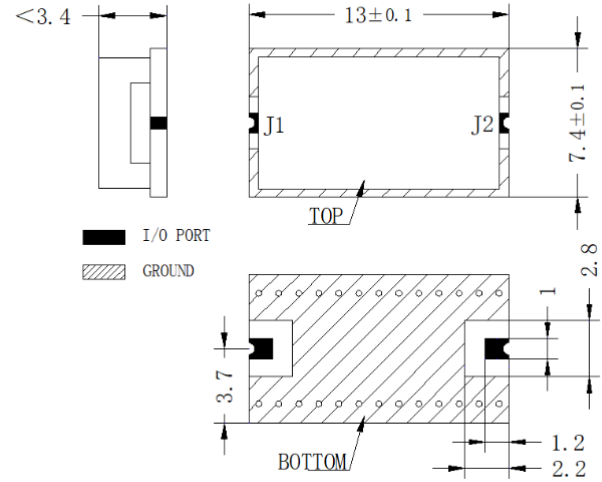
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
100.00	26.40	31.50	-61.51	-61.51	-10.70
107.00	12.99	13.89	-27.68	-27.68	9.12
114.00	4.94	5.65	-12.15	-12.15	28.65
121.00	1.24	1.18	-2.33	-2.33	38.69
129.00	1.10	1.10	-1.89	-1.89	28.38
136.00	1.33	1.35	-1.71	-1.71	20.90
143.00	1.39	1.36	-1.71	-1.71	19.58
150.00	1.41	1.36	-1.73	-1.73	19.13
157.00	1.17	1.18	-1.90	-1.90	21.06
164.00	1.04	1.07	-2.22	-2.22	23.88
171.00	3.40	2.90	-7.38	-7.38	38.17
179.00	9.72	7.17	-17.10	-17.10	30.49
186.00	26.51	15.55	-44.88	-44.88	-5.33
193.00	35.18	19.43	-46.67	-46.67	-51.07
200.00	43.42	23.40	-44.99	-44.99	-1.81

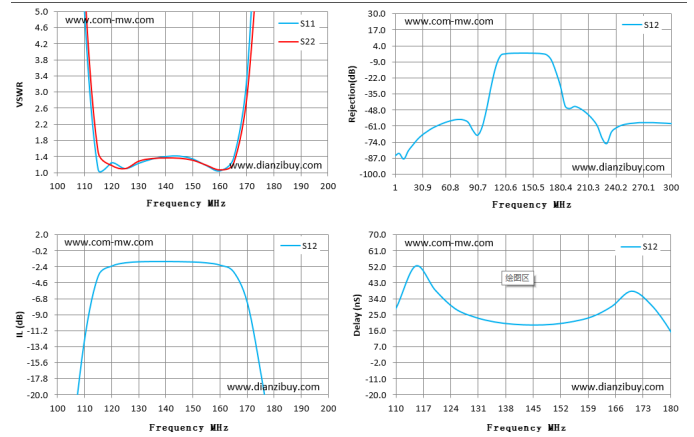
参考实物图



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220°C回流焊。