

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	650	~	770	MHz
通带损耗	/	/			4	dB
带外抑制	530	MHz≥	20			dB
带外抑制	830	MHz≥	20			dB
带外抑制	DC-450	MHz≥		40		dB
带外抑制	870-3000	MHz≥		40		dB
通带驻波	/	/			1.5	

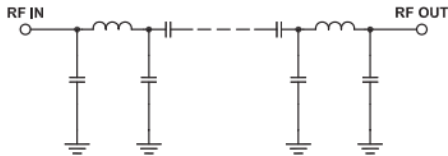
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	2W
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级
其它	替代SXBP-707+

端口定义

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6

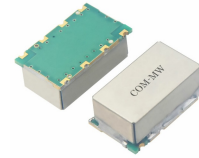
功能示意图



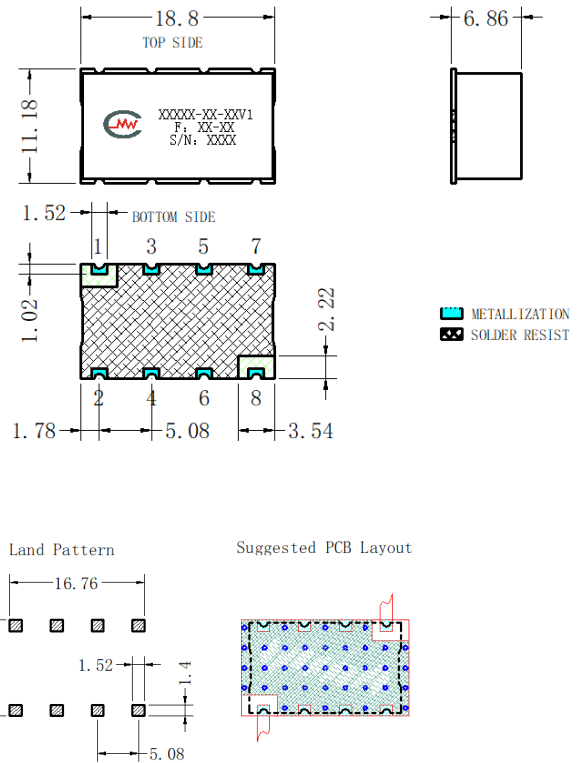
典型测试数据

频率 MHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
450	85.49	232.26	-35.71	1.05
480	88.55	216.87	-32.39	1.18
510	75.27	173.39	-28.39	1.36
540	62.86	104.58	-23.71	1.64
570	41.03	58.02	-17.49	2.54
600	13.92	15.73	-9.72	4.91
630	2.2	2.32	-2.25	7.25
660	1.22	1.28	-1.15	6.6
690	1.11	1.08	-1.12	5.98
720	1.26	1.22	-1.32	6.26
750	1.33	1.3	-1.68	7.55
780	1.67	1.7	-3.09	9.14
810	13.26	13.89	-15	5.64
840	27.31	30.18	-27.28	1.68
870	35.12	47.02	-36.8	-0.39

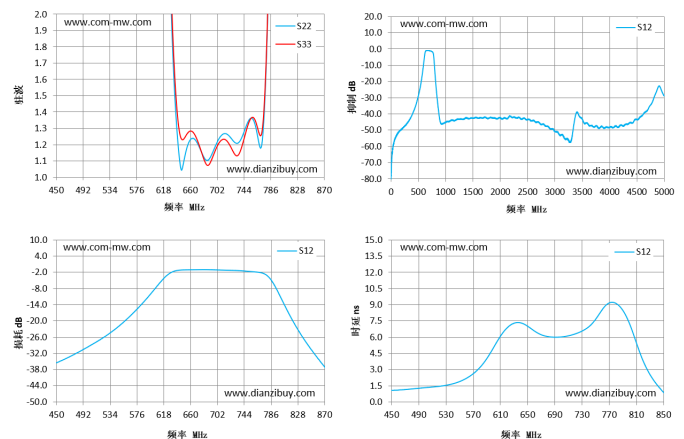
参考实物图



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190℃回流焊