

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	800	~	1800	MHz
通带损耗	/	/		1	2	dB
带外抑制	535	MHz≥	20			dB
带外抑制	2220	MHz≥	20			dB
带外抑制	DC-530	MHz≥	30			dB
带外抑制	2250-5000	MHz≥	30			dB
通带驻波	/	/		1.5		

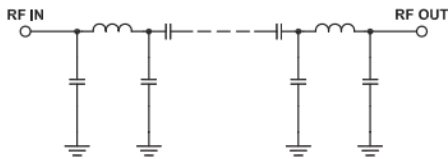
其它参数

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SXPB-1200+

端口定义

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6

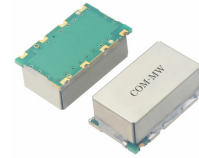
功能示意图



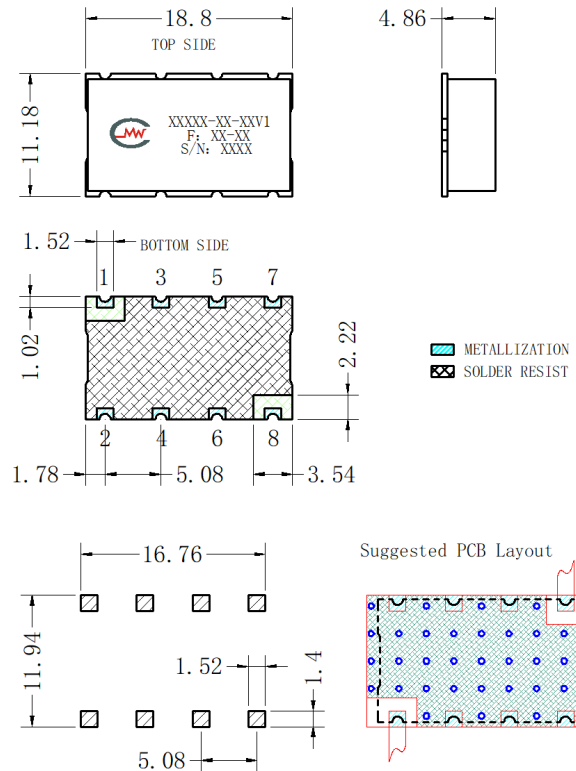
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
530	37.33	291.72	-33.15	2.23
653	14.91	21.27	-10.22	2.86
776	1.23	1.19	-0.65	2.43
899	1.32	1.37	-0.58	1.54
1021	1.61	1.61	-0.75	1.39
1144	1.56	1.57	-0.82	1.38
1267	1.2	1.16	-0.66	1.47
1390	1.63	1.64	-1.11	1.44
1513	1.63	1.64	-1.27	1.52
1636	1.2	1.16	-1.21	1.83
1759	1.45	1.5	-1.82	2.32
1881	1.66	1.25	-2.99	3.5
2004	11.77	13.08	-16.55	2.28
2127	37.61	34.11	-37.85	-1.14
2250	67.83	38.71	-35.49	-0.48

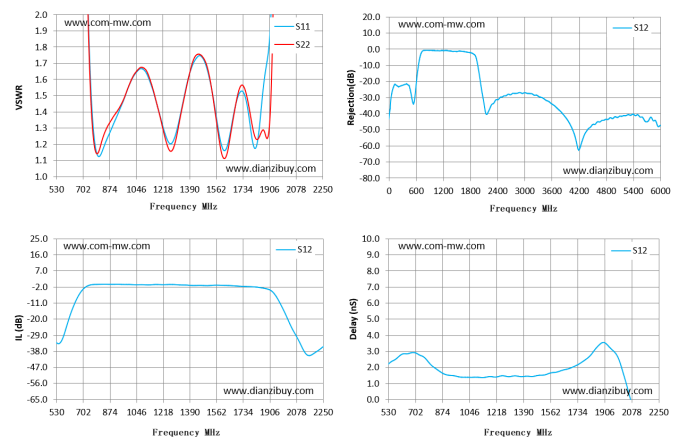
参考实物图



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