

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1000	~	1200	MHz
通带损耗	/	/	1	2		dB
带外抑制	DC-700	MHz≥	20	30		dB
带外抑制	1400-3500	MHz≥	20	40		dB
通带驻波	/	/		1.3	1.5	

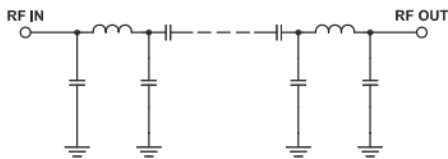
其它参数

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-1100+

端口定义

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6

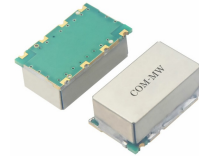
功能示意图



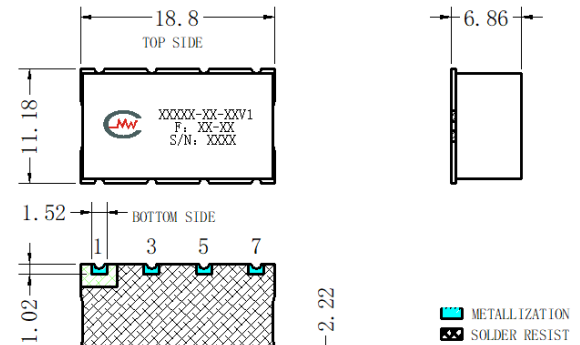
典型测试数据

频率 MHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
600	511.81	299.33	-28.98	0.68
664	276.19	163.66	-25.6	0.76
729	159.42	108.52	-21.67	0.87
793	66.81	60.35	-16.44	1.2
857	22.58	22.95	-9.83	1.94
921	4.27	4.35	-3.11	3.22
986	1.12	1.17	-0.71	3.11
1050	1.1	1.12	-0.67	2.74
1114	1.21	1.18	-0.73	2.77
1179	1.18	1.14	-0.83	3.06
1243	1.08	1.08	-1.03	4.05
1307	5.96	5.59	-5.61	4.53
1371	37.06	30.04	-19.32	1.85
1436	55.15	46.25	-30.75	1.07
1500	63.41	54.81	-40.6	0.52

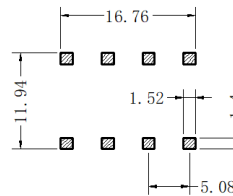
参考实物图



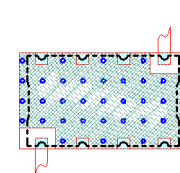
外形结构图 (mm)



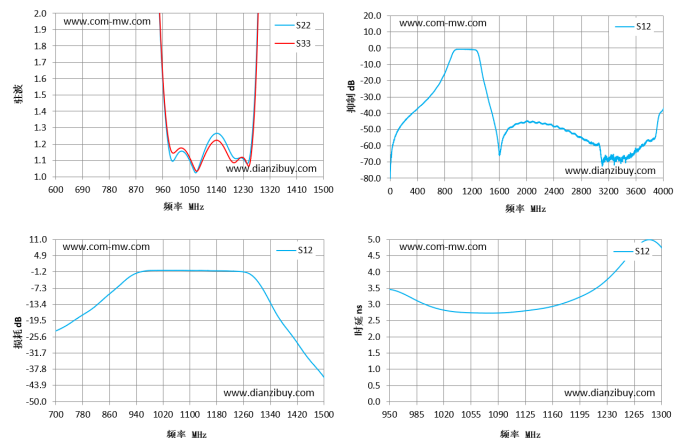
PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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

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。