

产品特点

宽带, 小体积。

主要参数

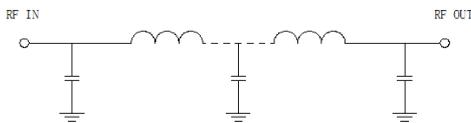
参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			DC	~	700	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	1000-1300	MHz≥	20			dB
	0					
带外抑制	1300-2000	MHz≥	40			dB
	0					
通带驻波				1.7		

其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85°C设计保证
存储温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频770MHz; 替代SXLP-700+

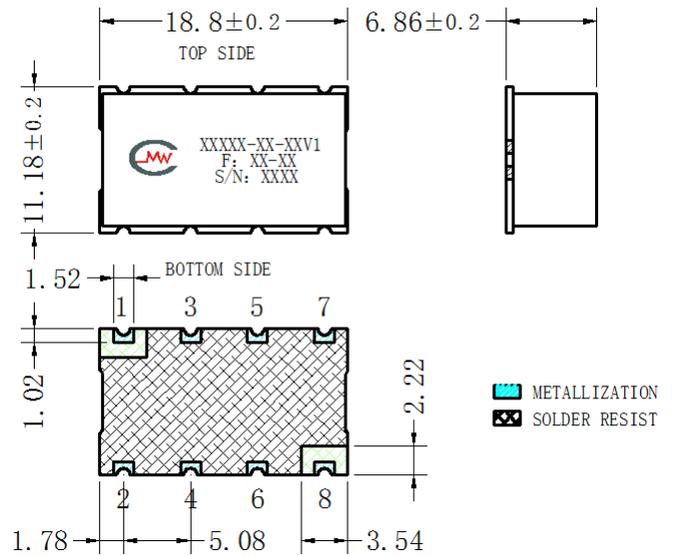
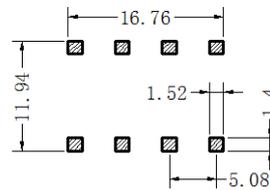
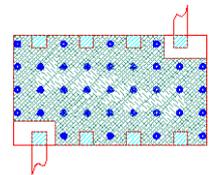
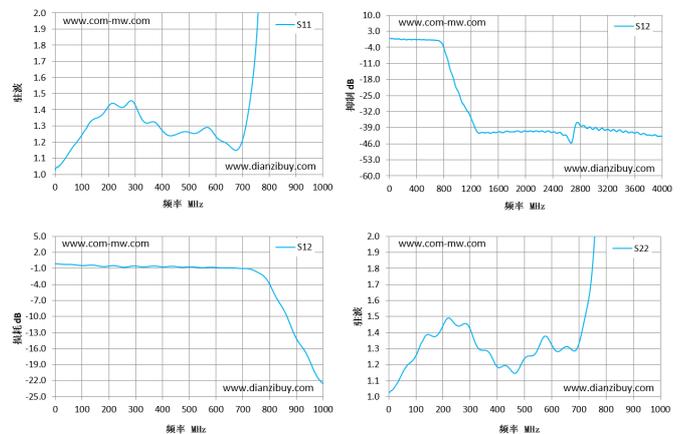
端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

功能示意图

典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
0.01	1.02	-0.07	1.02
71	1.18	-0.27	1.2
143	1.34	-0.36	1.39
214	1.44	-0.45	1.48
286	1.46	-0.54	1.46
357	1.32	-0.55	1.29
429	1.24	-0.57	1.19
500	1.26	-0.66	1.23
571	1.29	-0.76	1.37
643	1.19	-0.86	1.3
714	1.29	-0.98	1.41
786	3.77	-2.71	3.36
857	17.3	-9.06	9.24
929	17.78	-16.18	9.19
1000	11.2	-22.49	8.76

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°C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。