

**产品特点**

小体积, 高性价比。

**主要参数**

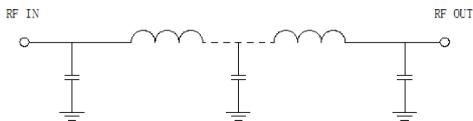
参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			DC	~	30	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	47-61	MHz≥	20			dB
带外抑制	61-1500	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.7		

**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截止频率35MHz; 替代SXLP-30+

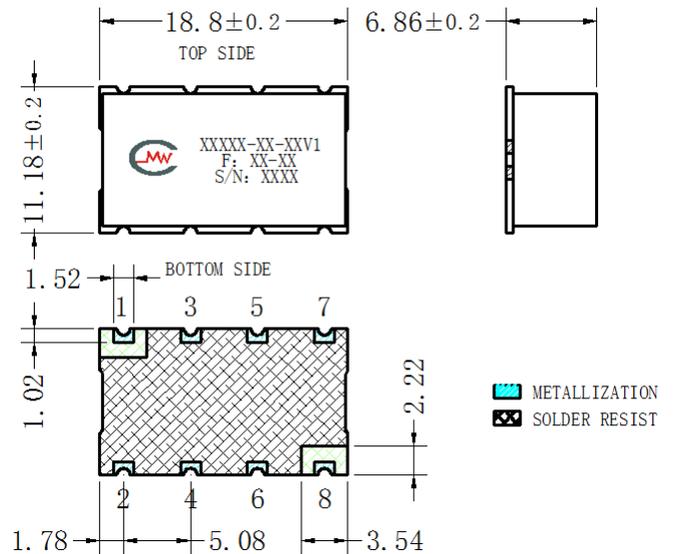
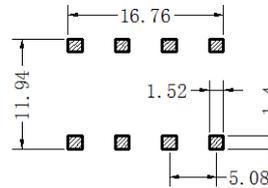
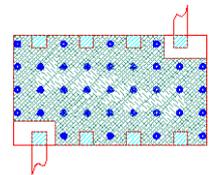
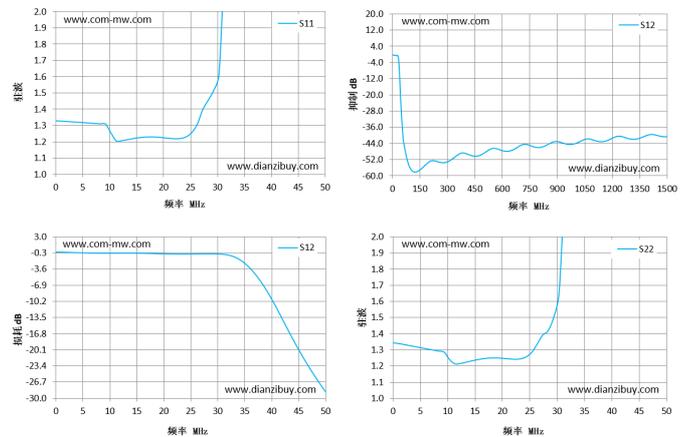
**端口定义**

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	1.33	-0.17	1.35
4	1.32	-0.27	1.33
7	1.31	-0.37	1.31
11	1.25	-0.4	1.24
14	1.21	-0.39	1.22
18	1.23	-0.45	1.25
21	1.22	-0.55	1.25
25	1.23	-0.59	1.26
29	1.45	-0.55	1.42
32	2.24	-0.67	2.27
36	3.89	-2.77	4.07
39	6.35	-6.76	7.07
43	110.89	-14.61	49.27
46	117.24	-20.74	54
50	120.61	-27.68	56.86

**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。