

**主要参数**

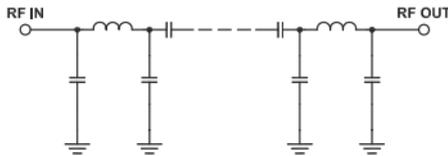
参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	330	~	420	MHz
通带损耗	/	/			1	dB
带外抑制	DC-170	MHz≥	50			dB
带外抑制	580-1300	MHz≥	50			dB
通带驻波	/	/			1.5	

**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°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证
质量等级	工业级
其它	替代SXBP-375+

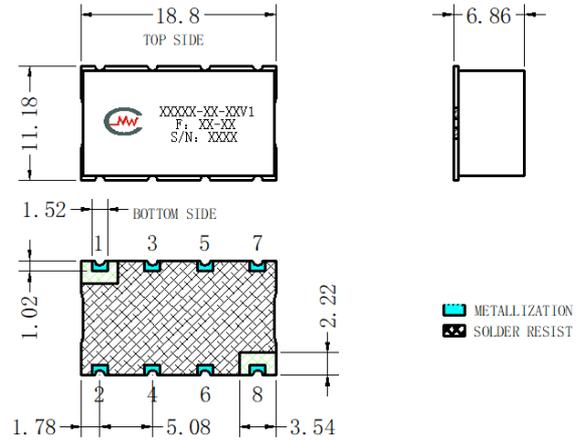
**端口定义**

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6

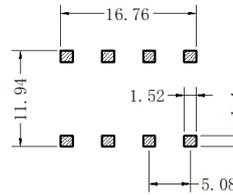
**功能示意图**

**典型测试数据**

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
290	6.77	-6.15	11.39
304	1.89	-1.66	12.49
317	1.12	-0.89	10.05
331	1.16	-0.78	8.23
344	1.25	-0.75	7.38
358	1.27	-0.73	6.88
371	1.2	-0.7	6.67
385	1.12	-0.69	6.59
399	1.17	-0.73	6.63
412	1.21	-0.79	6.83
426	1.2	-0.86	7.33
439	1.2	-1	8.19
453	1.26	-1.35	10.07
466	2.3	-2.81	11.8
480	7.81	-8.14	9.74

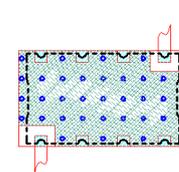
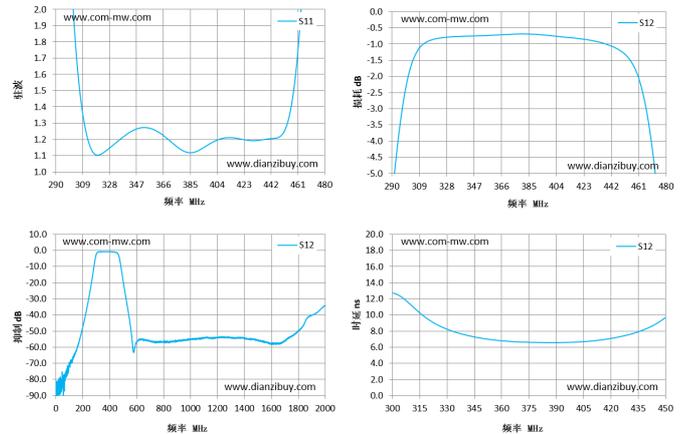
**参考实物图**

**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