

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	/	/	20	~	21	MHz
通带损耗	/	/			3	dB
带外抑制	DC-17	MHz≥	20			dB
带外抑制	27-400	MHz≥	20			dB
通带驻波	/	/			1.5	

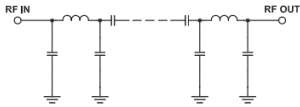
其它参数

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SXBP-20R5+

端口定义

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6

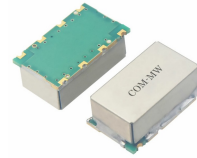
功能示意图



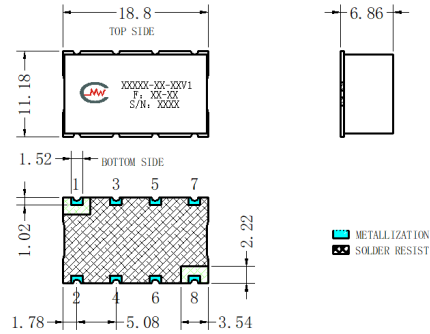
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
17	11.21	-34.14	12.11
18	7.99	-24.52	8.47
18	7.99	-24.52	8.47
19	3.7	-9.24	3.91
19	3.7	-9.24	3.91
20	1.21	-2.21	1.18
20	1.21	-2.21	1.18
21	1.32	-2.15	1.33
22	4.81	-5.01	4.95
22	4.81	-5.01	4.95
23	19.25	-14.18	21.85
23	19.25	-14.18	21.85
24	17.45	-21.29	19.51
24	17.45	-21.29	19.51
25	14.54	-26.19	15.88

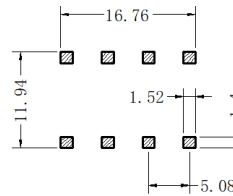
参考实物图



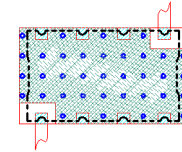
外形结构图 (mm)



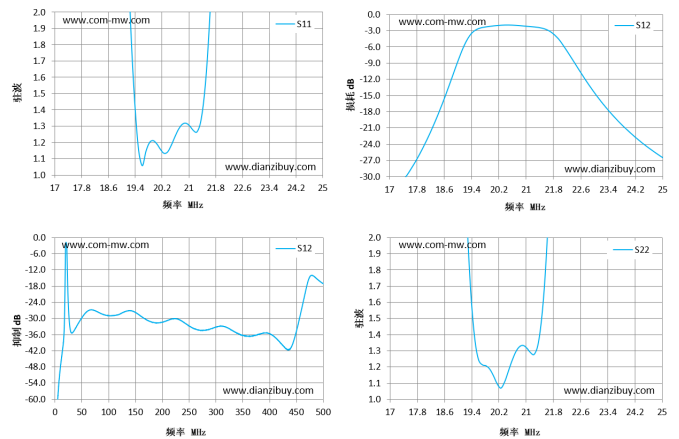
PCB Land Pattern



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