

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	/	/	410	~	440	MHz
通带损耗	/	/			5	dB
带外抑制	385	MHz≥	20			dB
带外抑制	470	MHz≥	20			dB
通带驻波	/	/			1.5	

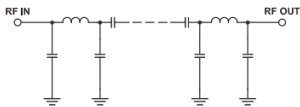
其它参数

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SXPB-425+

端口定义

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6

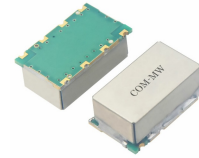
功能示意图



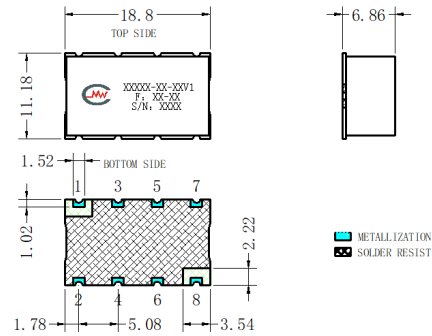
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
390	11.55	-25.8	10.16
395	5.88	-16.42	5.77
400	1.85	-7.94	2
405	1.16	-4.58	1.16
410	1.15	-3.83	1.08
415	1.25	-3.62	1.14
420	1.24	-3.56	1.07
425	1.34	-3.6	1.31
430	1.21	-3.66	1.33
435	1.19	-3.84	1.35
440	1.43	-4.24	1.43
445	1.3	-4.94	1.25
450	1.51	-6.76	1.28
455	3.01	-13.3	2.08
460	6.89	-24.17	5.27

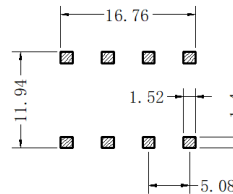
参考实物图



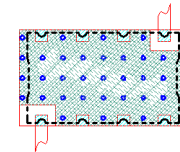
外形结构图 (mm)



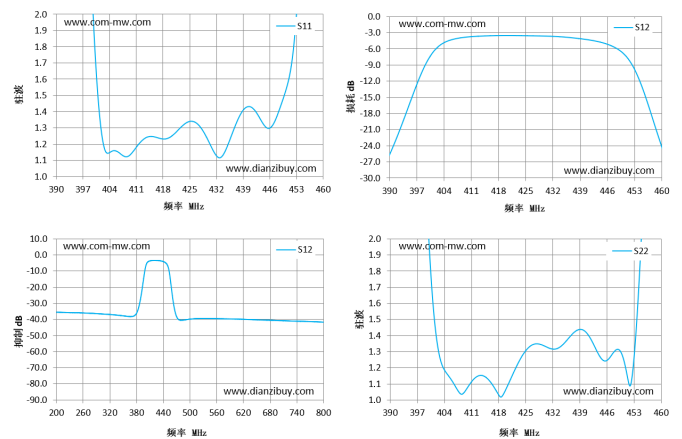
PCB Land Pattern



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