主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	398	~	410	MHz
通带损耗	/	/			5.5	dB
带外抑制	370	MHz≥	20			dB
带外抑制	445-4500	MHz≥	20	30		dB
带外抑制	DC-350	MHz≥		40		dB
通带驻波	/	/			1.5	

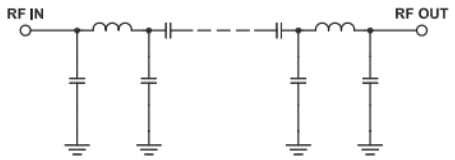
其它参数

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-404+

端口定义

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6

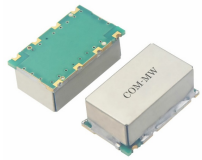
功能示意图



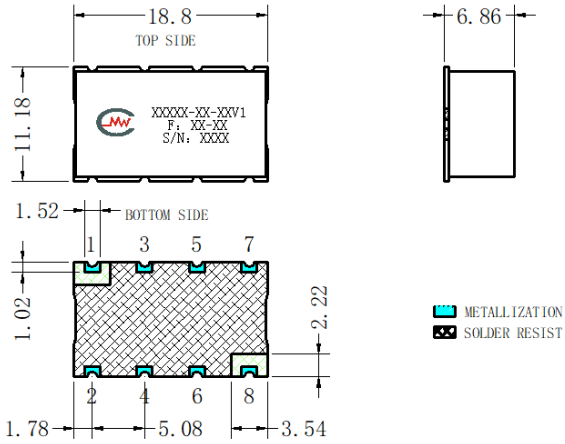
典型测试数据

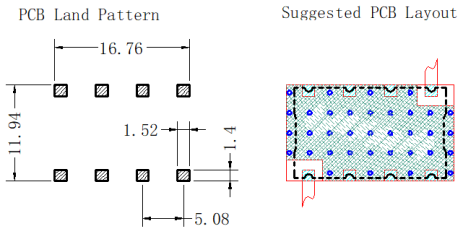
频率 MHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
350	38.82	49.93	-52.92	14.59
357	34.81	43.68	-49.06	13.24
364	30.49	35.75	-42.93	9.17
371	24.44	27.35	-35.82	8.2
379	15.91	16.37	-26.41	11.2
386	7.37	6.97	-16.21	22.28
393	1.81	1.59	-6.68	39.18
400	1.18	1.12	-4.6	33.72
407	1.2	1.2	-4.62	32.06
414	1.17	1.26	-5.57	36.63
421	2.42	2.59	-10.58	36.77
429	8.37	9.47	-23.66	14.51
436	14.31	16.47	-33.81	4.99
443	19.34	22.47	-41.98	-1.83
450	23.59	27.51	-48.14	-7.85

参考实物图

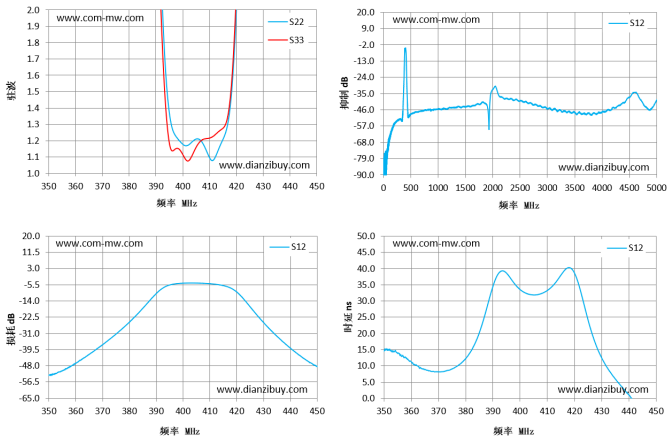


外形结构图（mm）





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

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。