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	/	/	769	~	872	MHz
通带损耗	/	/			5.5	dB
带外抑制	550	MHz≥	20			dB
带外抑制	920	MHz≥	20			dB
通带驻波	/	/			1.5	

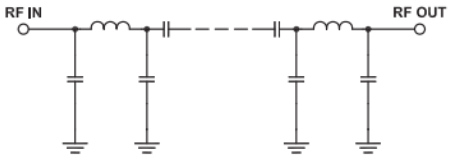
其它参数

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-820+

端口定义

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6

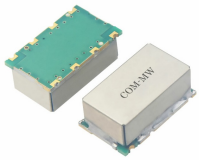
功能示意图



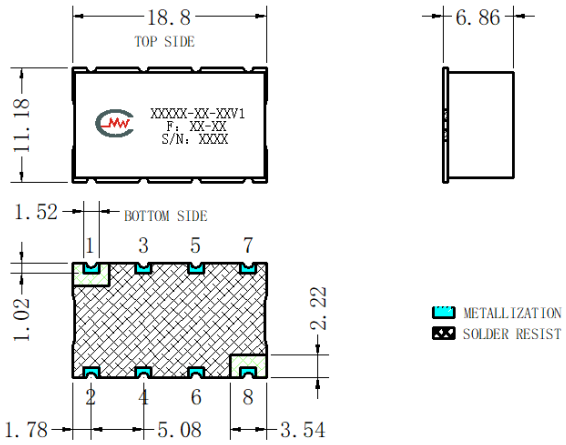
典型测试数据

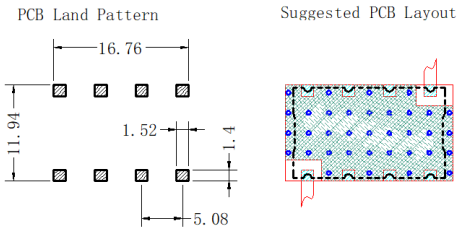
频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
680	34.74	-24.3	38.84
697	25.64	-19.43	28
714	15.06	-13.43	16.4
731	5.45	-7.53	6.28
749	1.56	-3.47	1.94
766	1.08	-1.79	1.19
783	1.23	-1.54	1.2
800	1.28	-1.57	1.18
817	1.35	-1.67	1.21
834	1.48	-1.78	1.45
851	1.23	-2	1.24
869	1.31	-2.96	1.25
886	1.94	-7.42	2.27
903	10.92	-15.87	11.82
920	21.52	-25.57	22.5

参考实物图

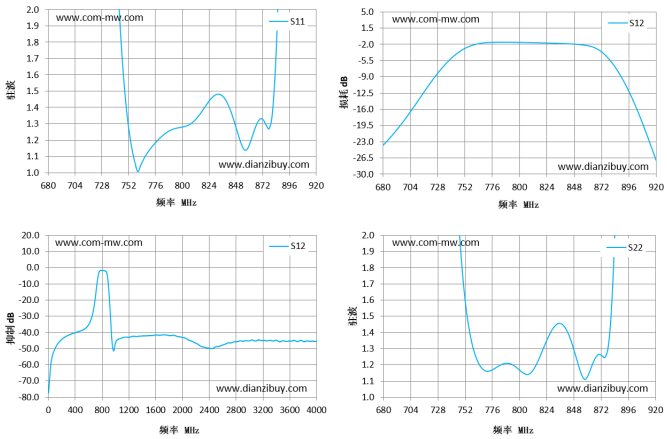


外形结构图（mm）





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。