COM-MW TECHNOLOGY

通带频率1000~2000MHz, DC-800MHz≥40dB, 2300-5000MHz≥40dB, 表面贴装

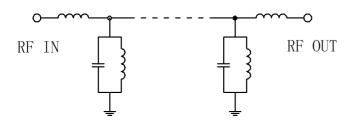
主要参数

参数	频率		最小	典型	最大	单位
通带频率			1000	~	2000	MHz
通带损耗					1.5	dB
带内波动					1	dB
带外抑制	DC-800	MHz≥	40			dB
带外抑制	2300-500	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~+100℃设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



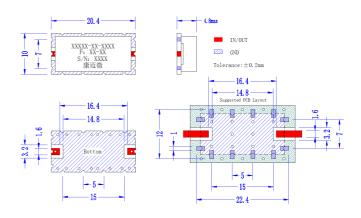
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
800	66.45	53.52	-46.91	3.67
907	29.27	22.78	-16.57	2.57
1014	1.19	1.12	-0.86	3.36
1121	1.12	1.11	-0.52	1.81
1229	1.28	1.28	-0.53	1.51
1336	1.38	1.39	-0.61	1.27
1443	1.38	1.43	-0.64	1.17
1550	1.34	1.39	-0.63	1.26
1657	1.25	1.23	-0.63	1.29
1764	1.31	1.27	-0.77	1.39
1871	1.39	1.34	-0.93	1.73
1979	1.04	1.15	-1.21	2.37
2086	3.39	4.18	-6.1	4.12
2193	9.61	23.12	-27.82	1.14
2300	12	38.18	-52.44	9.15

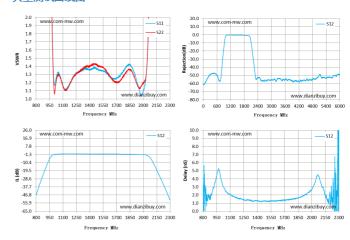
参考实物图



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。