

产品特点

低损耗, 小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	990	~	1130	MHz
通带损耗	/	/			3.5	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-950	MHz≥	25			dB
带外抑制	1170-1250	MHz≥	25			dB
	0					
通带驻波	/	/			2	

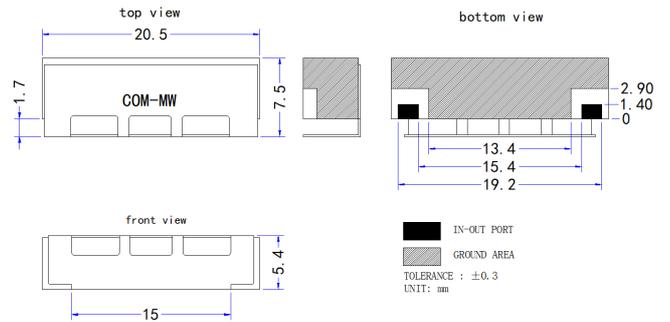
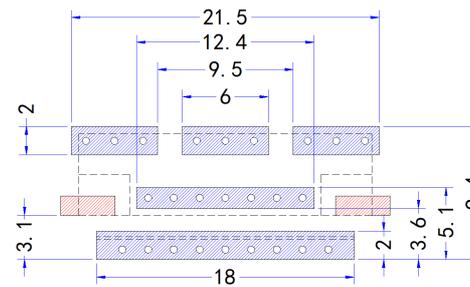
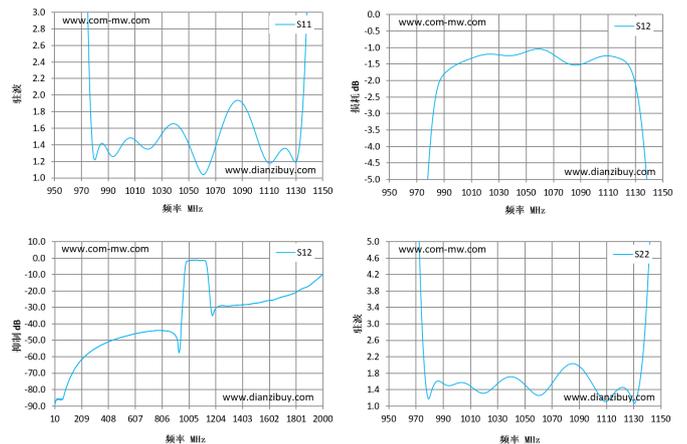
其它参数

接口形式	微带焊盘
阻抗	50Ω
功率容量	5W设计保证
带宽	-1dB≥140MHz
工作温度	-55~+85°C设计保证
存储温度	-55~+100°C设计保证
其它	重量小于20g

典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 抑制 dB	S12 损耗 dB	S22 驻波
950	36.51	-38.31	-38.4	35.96
964	18.51	-20.17	-20.17	18.18
979	1.29	-4.61	-4.56	1.21
993	1.26	-1.73	-1.7	1.51
1007	1.48	-1.41	-1.38	1.55
1021	1.35	-1.21	-1.21	1.31
1036	1.64	-1.25	-1.25	1.68
1050	1.42	-1.13	-1.13	1.53
1064	1.09	-1.08	-1.08	1.3
1079	1.78	-1.42	-1.45	1.92
1093	1.84	-1.47	-1.48	1.88
1107	1.23	-1.3	-1.26	1.17
1121	1.35	-1.4	-1.37	1.45
1136	2.05	-3.83	-3.77	1.85
1150	15.58	-13.5	-13.56	13.73

参考实物图

外形结构图 (mm)

建议PCB布局图

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°C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。