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			120	~	160	MHz
通带损耗					2.5	dB
带外抑制	DC-100	MHz≥	40			dB
带外抑制	180-900	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

端口定义

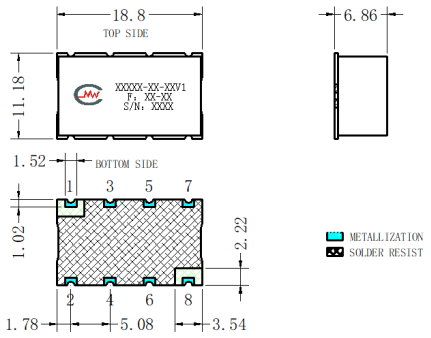
输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6,7

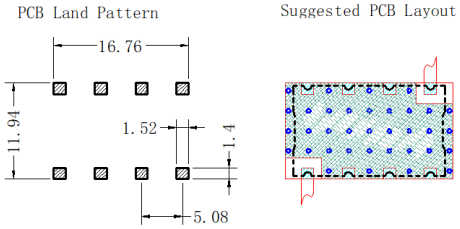
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
100	25.61	41.25	-45.65	-45.65	-8.35
106	15.31	22.97	-28.88	-28.88	15.51
111	6.03	8.71	-11.92	-11.92	46.91
117	1.08	1.4	-2.3	-2.3	47.87
123	1.22	1.26	-1.49	-1.49	29.59
129	1.22	1.26	-1.24	-1.24	23.58
134	1.2	1.26	-1.14	-1.14	21.51
140	1.22	1.29	-1.13	-1.13	20.51
146	1.3	1.35	-1.25	-1.25	20.63
151	1.27	1.32	-1.34	-1.34	22.12
157	1.09	1.16	-1.59	-1.59	26.89
163	1.25	1.25	-2.48	-2.48	39.64
169	5.32	5.25	-9.65	-9.65	40.01
174	14.43	13.35	-22.68	-22.68	15.8
180	25.38	22.71	-40.17	-40.17	-27.38

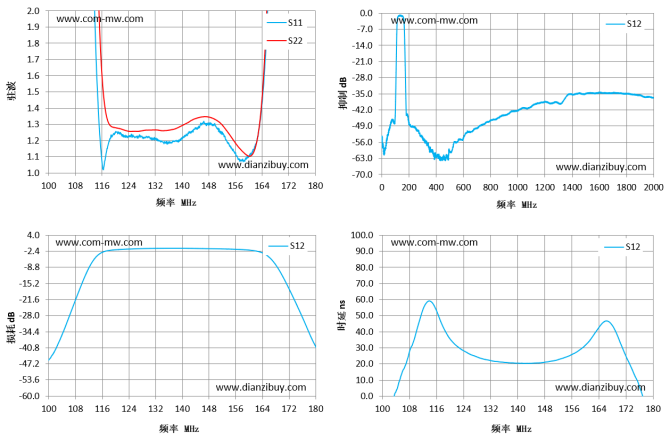
参考实物图

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。