产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	30	~	512	MHz
插入损耗		0.65		dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.25	
输出驻波比			1.25	
幅度平衡			0.2	dB
相位平衡			±4	°

其它参数

功率容量	10W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	表面贴装
工作温度	-40~+85℃设计保证
储存温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

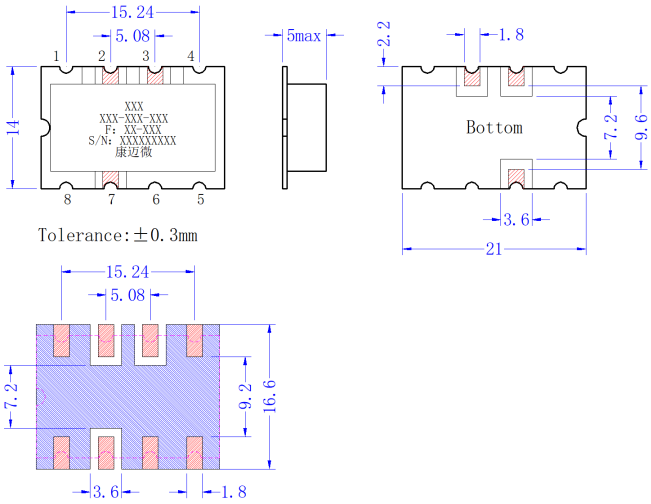
公共端口	7
分配端口	2，3
接地端口	1，4，5，6，8

典型测试数据

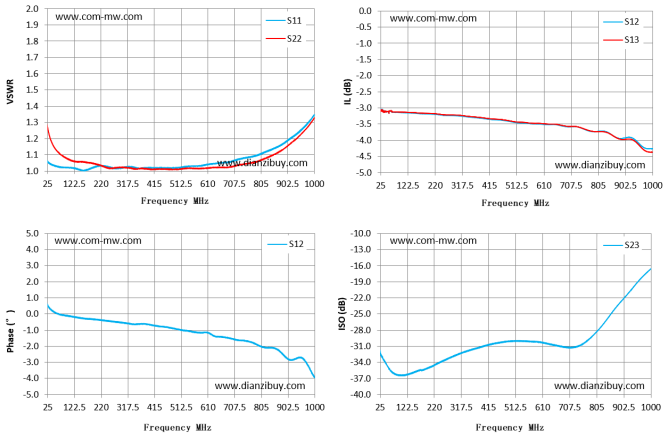
Frequency MHz	S11 驻波	S12 相位 °	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S23 隔离 dB
25	1.06	0.52	-3.07	-3.08	-32.08
95	1.02	-0.12	-3.15	-3.13	-36.4
164	1	-0.3	-3.18	-3.16	-35.52
234	1.03	-0.42	-3.21	-3.2	-34.16
304	1.02	-0.56	-3.25	-3.23	-32.55
373	1.02	-0.62	-3.31	-3.29	-31.39
443	1.02	-0.79	-3.37	-3.35	-30.44
513	1.02	-1	-3.46	-3.44	-30.02
582	1.03	-1.17	-3.5	-3.48	-30.15
652	1.05	-1.42	-3.52	-3.51	-30.78
721	1.07	-1.64	-3.58	-3.58	-31.22
791	1.1	-1.93	-3.74	-3.74	-29.05
861	1.15	-2.18	-3.88	-3.88	-24.68
930	1.22	-2.8	-3.95	-4	-20.46
1000	1.35	-3.95	-4.26	-4.37	-16.59

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220℃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。