

**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	~	678	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**

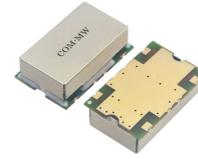
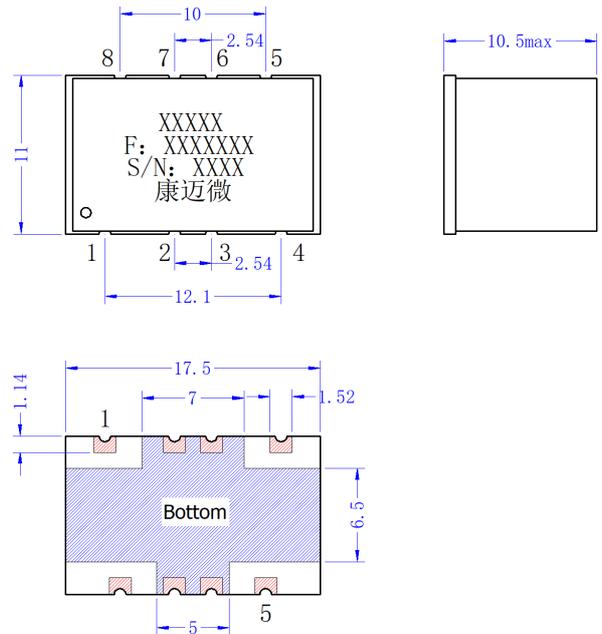
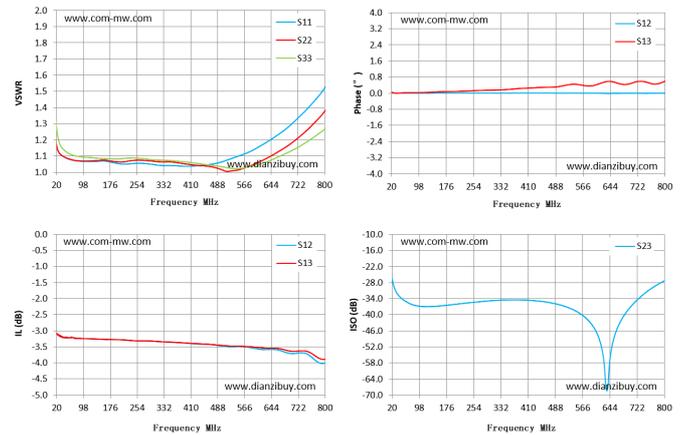
功率容量	10W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	表面贴装
工作温度	-40~+85°C设计保证
储存温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级

**端口定义**

公共端口	1
分配端口	4, 5
接地端口	2, 3, 6, 7
悬空	8

**典型测试数据**

Frequency MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
20	1.17	-3.1	-3.09	0.05	-27.1
76	1.07	-3.24	-3.24	0.02	-36.23
131	1.07	-3.26	-3.26	0.04	-37.01
187	1.06	-3.28	-3.28	0.08	-36.37
243	1.05	-3.31	-3.31	0.11	-35.55
299	1.05	-3.33	-3.33	0.14	-34.87
354	1.04	-3.36	-3.36	0.19	-34.54
410	1.04	-3.4	-3.39	0.25	-34.67
466	1.05	-3.43	-3.43	0.29	-35.43
521	1.08	-3.5	-3.48	0.41	-37.24
577	1.12	-3.52	-3.5	0.36	-41.56
633	1.19	-3.59	-3.55	0.57	-67.86
689	1.27	-3.69	-3.62	0.43	-39.38
744	1.38	-3.71	-3.64	0.56	-32.02
800	1.52	-4.01	-3.89	0.59	-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220°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。