

COM-MW TECHNOLOGY

500~2000MHz, 30W, 2路, 0°, SMA

## 主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	500	~	2000	MHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	22			dB
输入驻波比			1.2	
输出驻波比			1.2	
幅度平衡			0.2	dB
相位平衡			2	0

#### 其它参数

功率容量	30W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
表面	黑色
工作温度	-45~+85℃设计保证
质量等级	工业级

## 端口定义

公共端口	IN
分配端口	1,2

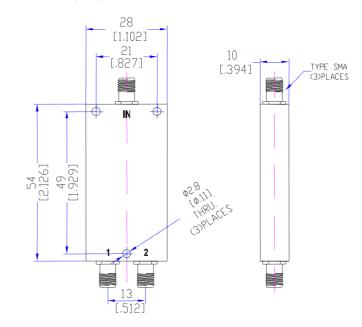
#### 典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S13 相位。	S23 隔离 dB
400	1.32	-3.24	-3.24	0.01	-17.75
543	1.1	-3.17	-3.17	0.05	-29.05
686	1.11	-3.2	-3.2	0.04	-28.08
829	1.16	-3.26	-3.26	0.06	-24.8
971	1.14	-3.29	-3.29	0.07	-27.99
1114	1.1	-3.26	-3.27	0.04	-43.59
1257	1.1	-3.26	-3.27	0.06	-28.91
1400	1.1	-3.28	-3.28	0.04	-25.54
1543	1.07	-3.32	-3.32	0.09	-27.13
1686	1.07	-3.34	-3.35	0.09	-35.54
1829	1.11	-3.38	-3.4	0.09	-36.84
1971	1.1	-3.39	-3.41	0.07	-32.87
2114	1.02	-3.36	-3.38	0.09	-38.07
2257	1.15	-3.41	-3.44	0.01	-22.64
2400	1.38	-3.44	-3.49	-0.05	-15.42

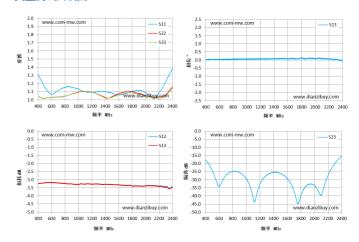
## 参考实物图



## 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	整体温度大于125℃的情况,订货前与我们协商。

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。