COM-MW TECHNOLOGY

500~3000MHz, 200W, 90°电桥, 表面贴装, 工业级, 替代IPP-7121

## 主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	500	~	3000	MHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度	14.5	18		dB
驻波比		1.3	1.4	
幅度平衡			±0.8	dB
相位平衡			±5	0

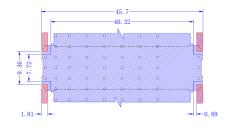
## 其它参数

功率容量	200W
相位	90°电桥
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
其它	替代IPP-7121

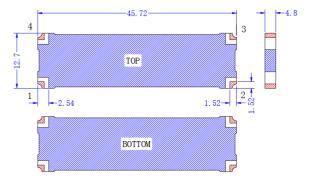
## 端口定义

IN	1	2	3	4
ISO	2	1	4	3
0°	3	4	1	2
-90°	4	3	2	1

### 建议PCB布局图

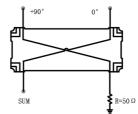


# 外形结构图 (mm)



Tolerance:  $\pm 0.3$ mm

Electrical Schematic



Port Function Configurations

	SUM	ISOLATION	0°	90°
	1	2	3	4
	2	1	4	3
	3	4	1	2
Γ	4	3	2	1

### 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。