

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	°

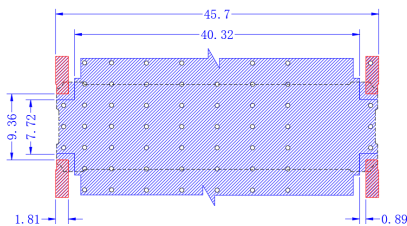
其它参数

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°C设计保证
储存温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级
其它	替代IPP-7121

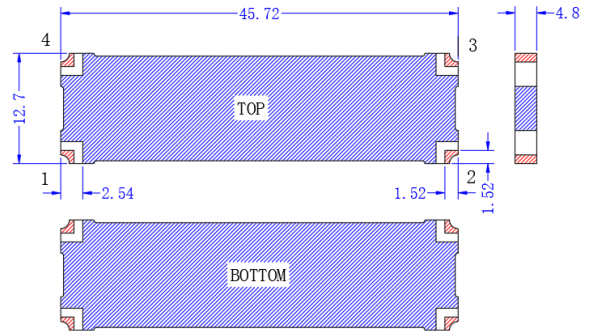
端口定义

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

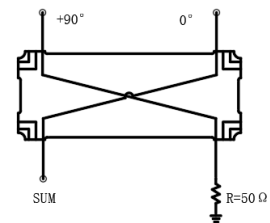


外形结构图 (mm)



Tolerance: ±0.3mm

Electrical Schematic



Port Function Configurations

SUM	ISOLATION	0°	90°
1	2	3	4
2	1	4	3
3	4	1	2
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°C回流焊。