

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	10	~	8000	MHz
插入损耗		1.3	3@6-8GHz	dB
插入损耗		1.3	2.5@0.01-6GHz	dB
输入驻波比		1.6		
幅度平衡		1.1		dB
相位平衡		8		°

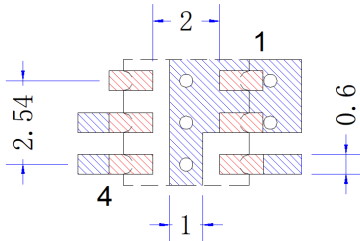
其它参数

阻抗比	1:1巴伦
接口形式	表面贴装
功率容量	1W
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TCM1-83X+

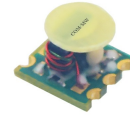
端口定义

PRIMARY DOT	3
PRIMARY	2
SECONDARY DOT	5
SECONDARY	4
NOT USED	1, 6
GND	2

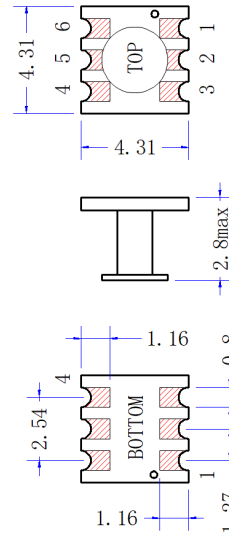
建议PCB布局图



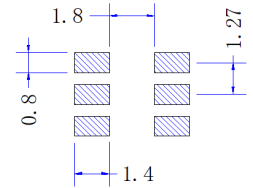
参考实物图



外形结构图 (mm)

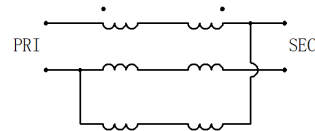


PCB Land Pattern

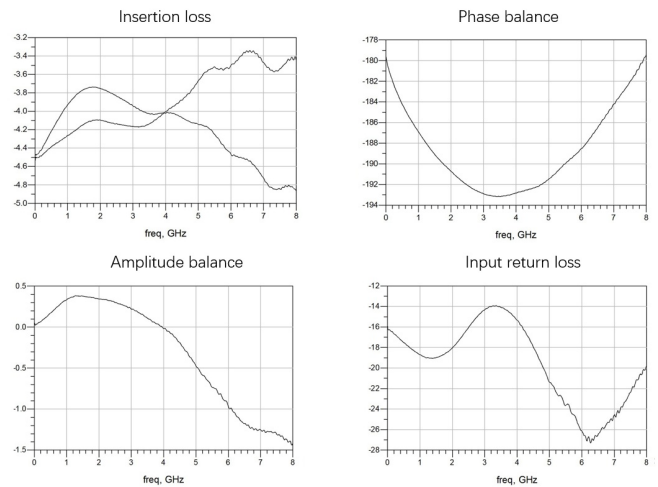


Tolerance: $\pm 0.3\text{mm}$

功能示意图



典型测试曲线图



注意事项

1

产品支持260°C回流焊。