关键指标

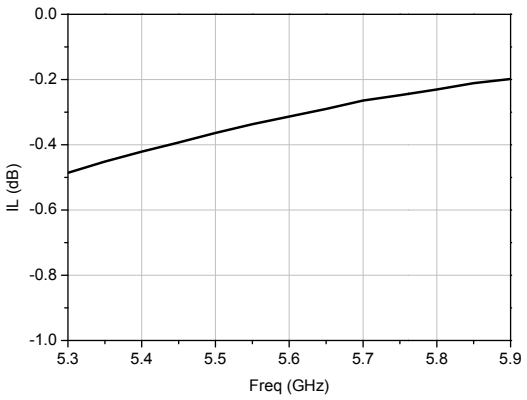
频率：5～6GHz
均衡量：0.3dB
插入损耗：0.2dB@5.9GHz
芯片尺寸：0.85mm×0.75mm

电性能（T_A=25℃）

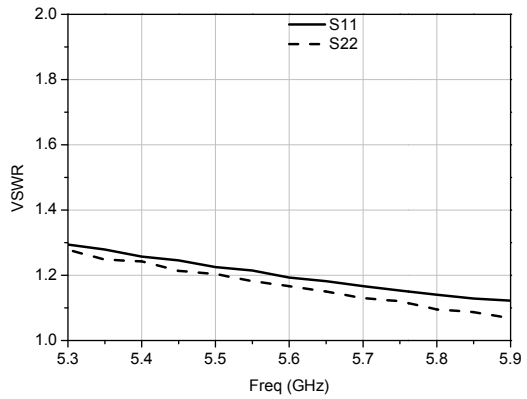
指标	最小值	典型值	最大值
频率(GHz)	5～6		
输入驻波	-	-	1.3
输出驻波	-	-	1.3
插入损耗(dB)	-	0.2	-
均衡量(dB)	-	0.3	-

典型测试曲线

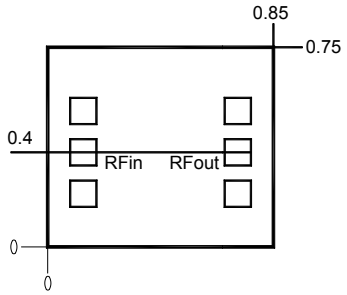
插入损耗



驻波



外形和端口尺寸（mm）



绝对额定最大值

最大输入功率	+27dBm
工作温度	-55℃～125℃
存储温度	-65℃～150℃

注意事项

1. 芯片在干燥、氮气环境中存储，在超净环境使用；
2. GaAs 材料较脆，不能触碰芯片表面，使用时必须小心；
3. 芯片用导电胶或合金烧结（合金温度不能超过 300℃，时间不能超过 30 秒），使之充分接地；
4. 芯片微波端口与基片间隙不超过 0.05mm，使用 Φ25μm 双金丝键合，建议金丝长度 250～400μm；
5. 芯片微波端无隔直电容；
6. 芯片对静电敏感，在储存和使用过程中注意防静电。