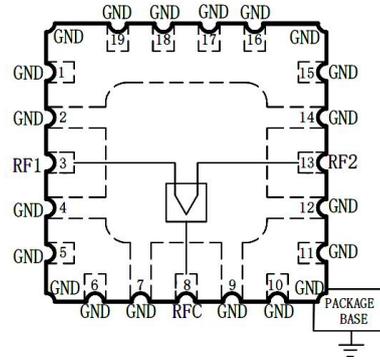




### 主要特点

- 频率范围: 2 - 8GHz
- 插入损耗: 1.2 dB
- 输入/输出: 50 Ohm 匹配
- 陶封尺寸: 19Lead, 4 mm × 4 mm QFN

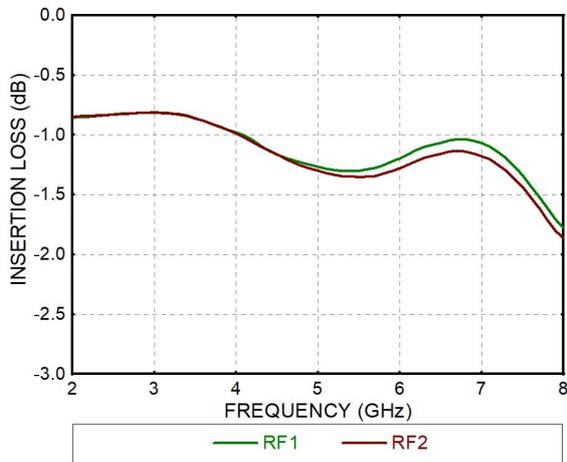
### 功能框图



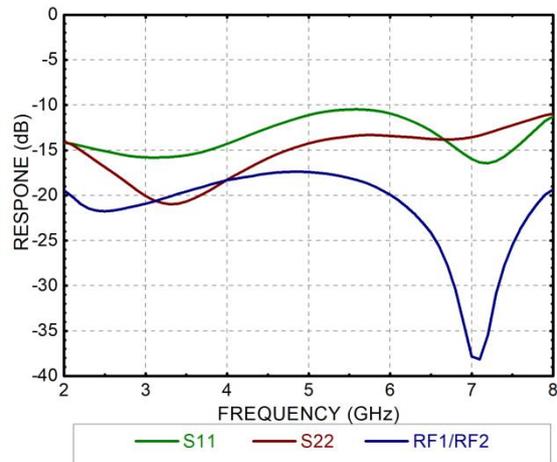
### 性能指标 ( $T_A = +25^\circ\text{C}$ )

参数	最小	典型	最大	单位
频率范围	2 - 8			GHz
插入损耗		1.2		dB
平坦度		$\pm 0.5$		dB
隔离度		18		dB
回波损耗		12		dB

### 插入损耗



### 回波损耗与隔离度



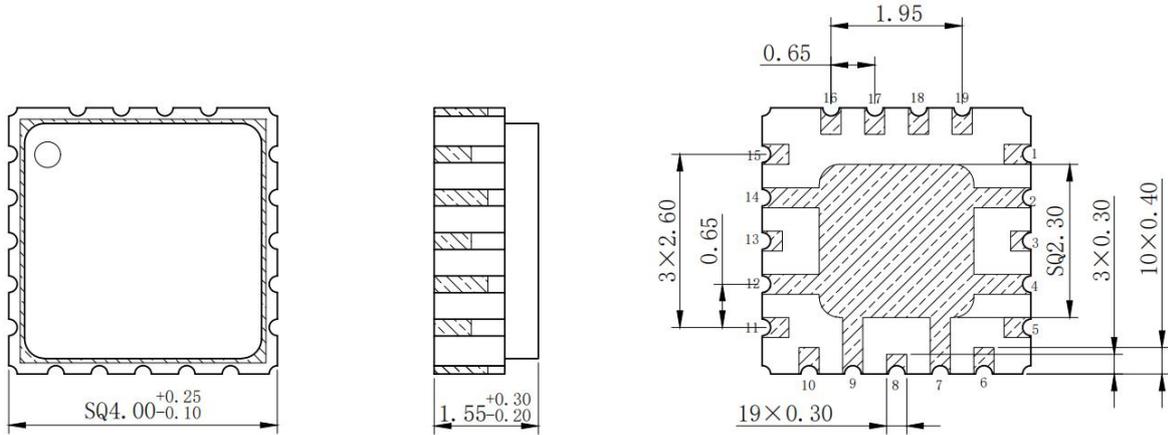
### 引脚描述

引脚序号	功能	描述
8	RFC	该引脚是射频公共端
3	RF1	该引脚是射频支路端
13	RF2	该引脚是射频支路端
2,4,7,9,12,14	GND	必须连接至 RF/DC 地
其余	NC	接地或者悬空
底部中央焊盘	GND	底部中央焊盘必须连接至 RF/DC 地



## 物理参数

单位: mm



### 注意事项:

1. 器件在干燥、氮气环境中存储;
2. 器件对静电敏感, 在储存、运输、装配和使用过程中注意防静电;
3. 所有接地引脚请连接 RF/DC 地;
4. 该产品适用于回流焊贴装工艺, 回流焊温度 $\leq 265^{\circ}\text{C}$ , 回流焊使用时需要做去金预处理。

### 极限参数

1. 最大输入功率: +37dBm
2. 存储温度:  $-65\sim+150^{\circ}\text{C}$
3. 工作温度:  $-55\sim+85^{\circ}\text{C}$