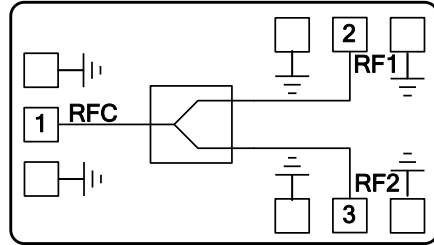




主要特点

- 频率范围: 18 - 40 GHz
- 插入损耗: 0.8 dB
- 输入/输出: 50 Ohm 匹配
- 芯片尺寸: 1.5x 1.0x 0.1 mm³

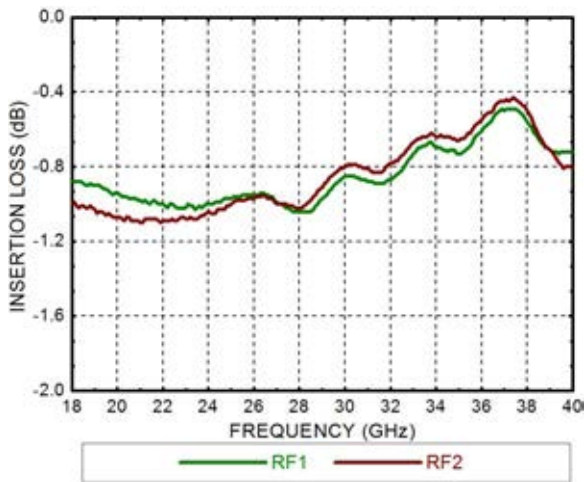
功能框图



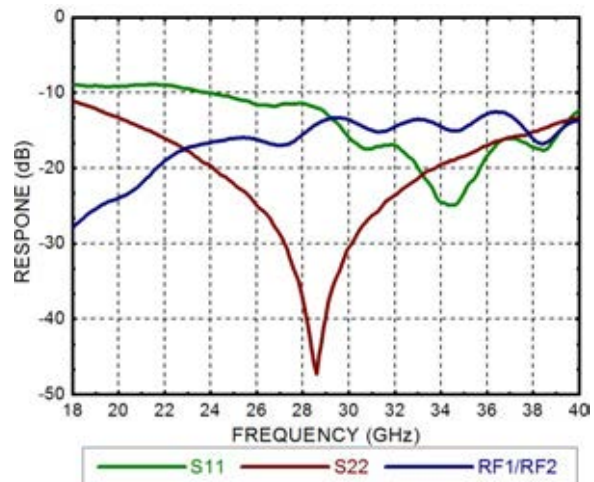
性能指标 ($T_A = +25^\circ\text{C}$, $P_{in} = 0\text{ dBm}$)

参数	最小	典型	最大	单位
频率范围	18 - 40			GHz
插入损耗		0.8		dB
平坦度		± 0.3		dB
隔离度		15		dB
回波损耗		15		dB

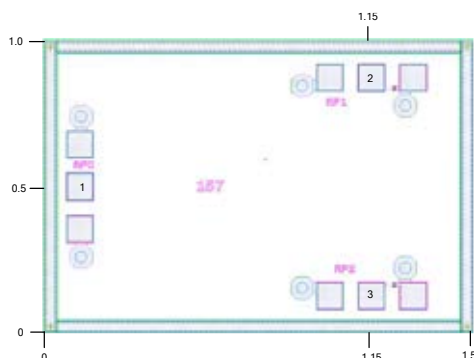
插入损耗



隔离度与回波损耗



物理参数



焊盘描述

焊盘序号	功能	描述
1	RFC	该焊盘是射频公共端
2, 3	RF1, RF2	该系列焊盘射频支路端

极限参数

最大输入功率	+37 dBm
存储温度	-65 ~ +175 °C
工作温度	-55 ~ +85 °C