



主要特点

频率范围: 0.8 - 8 GHz

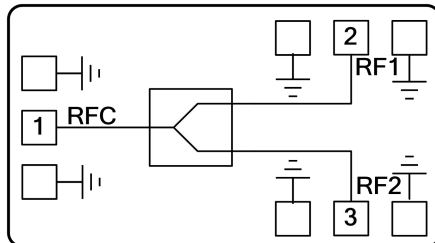
插入损耗: 1.4 dB

隔离度: 20 dB

输入/输出: 50 Ohm 匹配

芯片尺寸: $2.3 \times 2.0 \times 0.1 \text{ mm}^3$

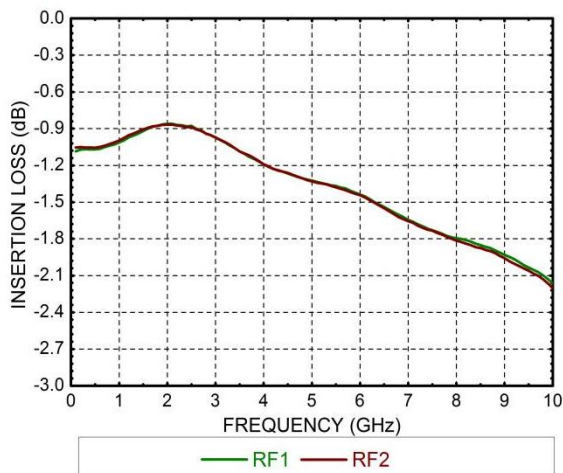
功能框图



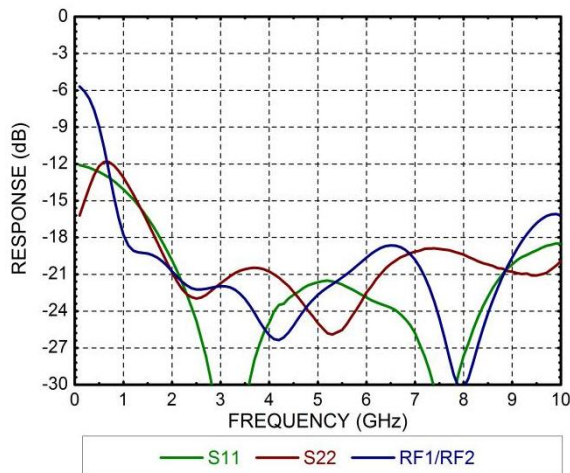
性能指标 ($T_A = +25^\circ\text{C}$, $P_{in} = 0\text{dBm}$)

参数	最小	典型	最大	单位
频率范围		0.8 - 8		GHz
插入损耗		1.4		dB
平坦度		± 0.4		dB
隔离度		20		dB
回波损耗		20		dB

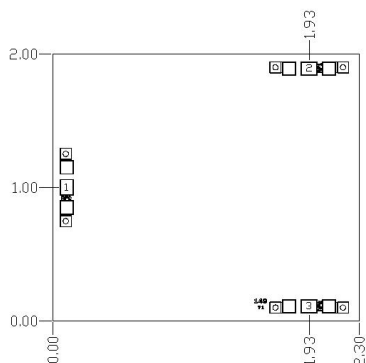
插入损耗



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	该系列焊盘是射频支路端

极限参数

最大输入功率	+30 dBm
存储温度	-65 ~ +150° C
工作温度	-55 ~ +85° C