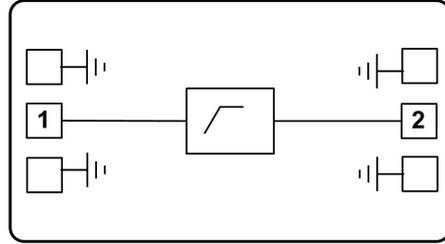




### 主要特点

- 通带频率: 32 – 50 GHz
- 通带损耗:  $\leq 4$  dB @ 32 GHz
- 阻带衰减:  $\geq 30$  dB @ 24 GHz  
 $\geq 40$  dB @ 22 GHz
- 回波损耗: 18 dB
- 芯片尺寸:  $0.98 \times 0.68 \times 0.1$  mm<sup>3</sup>

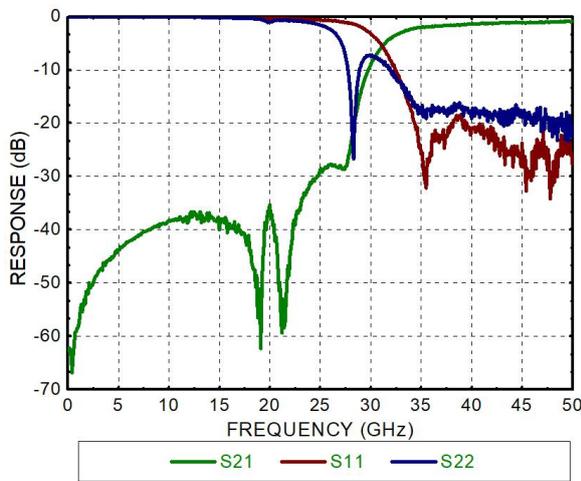
### 功能框图



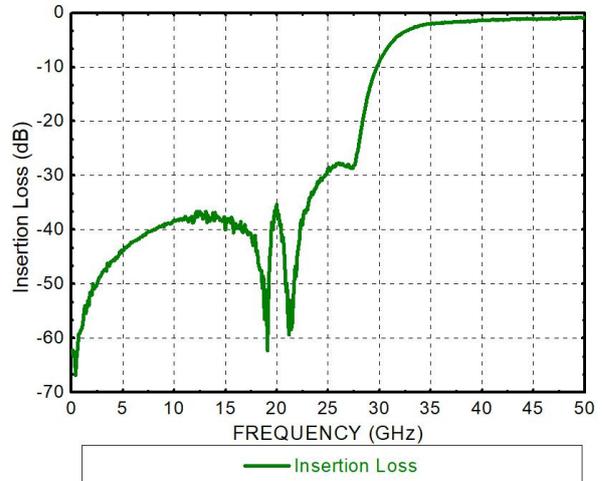
### 性能指标 ( $T_A = +25^\circ\text{C}$ )

| 参数          | 最小      | 典型 | 最大 | 单位  |
|-------------|---------|----|----|-----|
| 频率范围        | 32 - 50 |    |    | GHz |
| 插入损耗        |         | 4  |    | dB  |
| 阻带衰减 @24GHz |         | 30 |    | dB  |
| 阻带衰减 @22GHz |         | 40 |    | dB  |
| 回波损耗        |         | 18 |    | dB  |

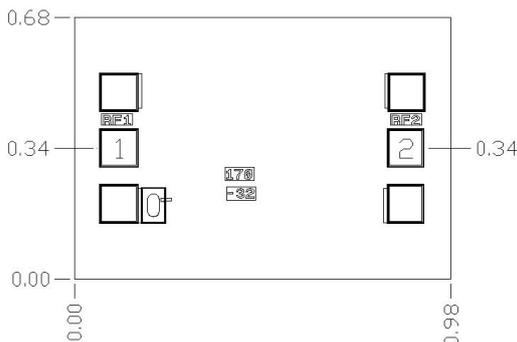
### 反射系数



### 插入损耗



### 物理参数



### 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  |