



### 主要特点

通带频率: 9 - 30 GHz

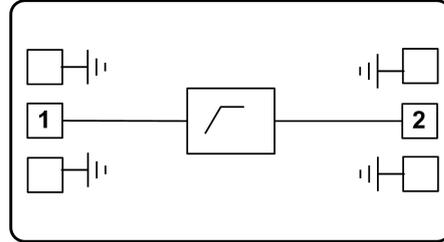
通带损耗:  $\leq 1.3$  dB

阻带衰减:  $\geq 28$  dB @ 6.0 GHz  
 $\geq 45$  dB @ 5.6 GHz

回波损耗: 20 dB

芯片尺寸:  $1.0 \times 1.0 \times 0.1$  mm<sup>3</sup>

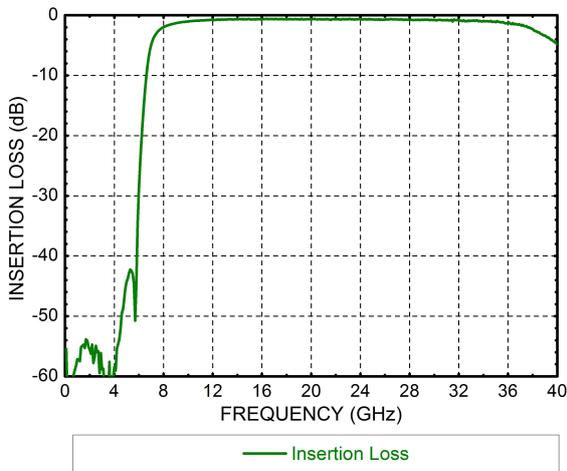
### 功能框图



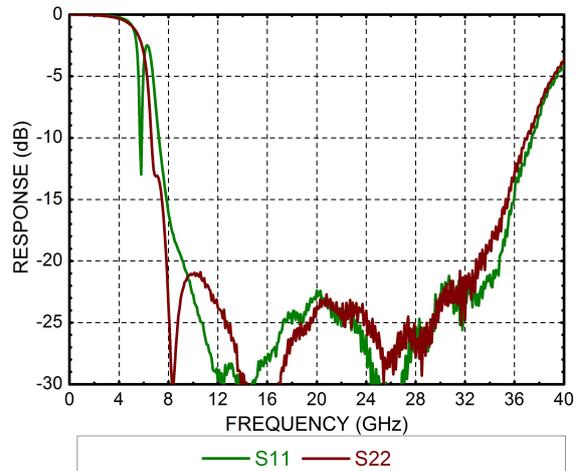
### 性能指标 ( $T_A = +25^\circ\text{C}$ )

参数	最小	典型	最大	单位
频率范围	9 - 30			GHz
插入损耗		1.3		dB
阻带衰减 @6.0 GHz		28		dB
阻带衰减 @5.6 GHz		45		dB
回波损耗		20		dB

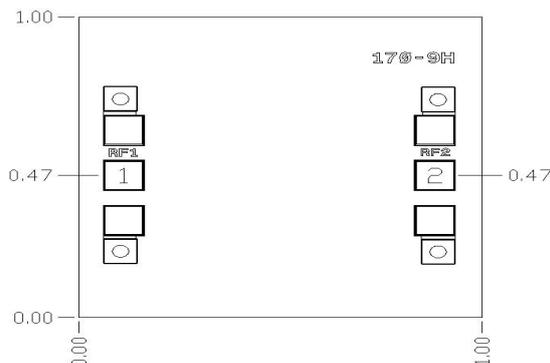
### 插入损耗



### 回波损耗



### 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