

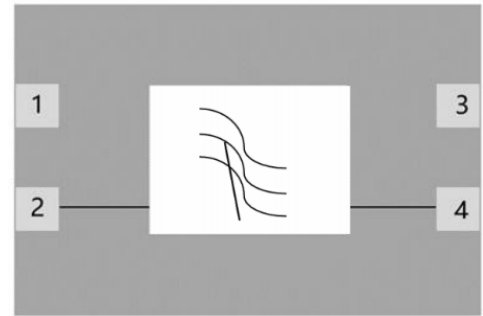
### 产品概述

HP2000D 是一款高通滤波器，工作频率 2-6GHz，采用 GaAs 工艺制造。输入输出端 50Ω 匹配负载。该芯片典型插损 1.4dB，输入输出回波 15dB。

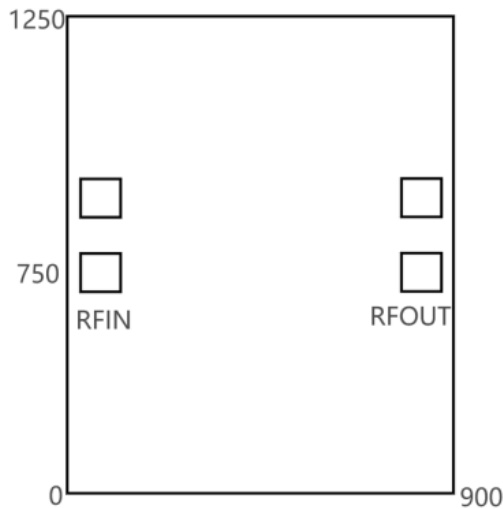
### 主要特性

- 工作频段：2-6GHz
- 插入损耗：1.4dB@2GHz
- 带外抑制：36dB@1.1GHz；40dB@0.75GHz
- 输入/输出回波：15dB
- 芯片尺寸：1.25mm\*0.9mm\*0.1mm

### 功能框图

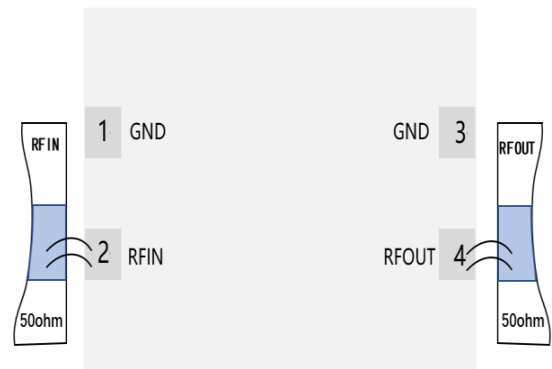


### 尺寸图



注：所有尺寸单位为微米（um），所有压点尺寸为 100um\*100um。

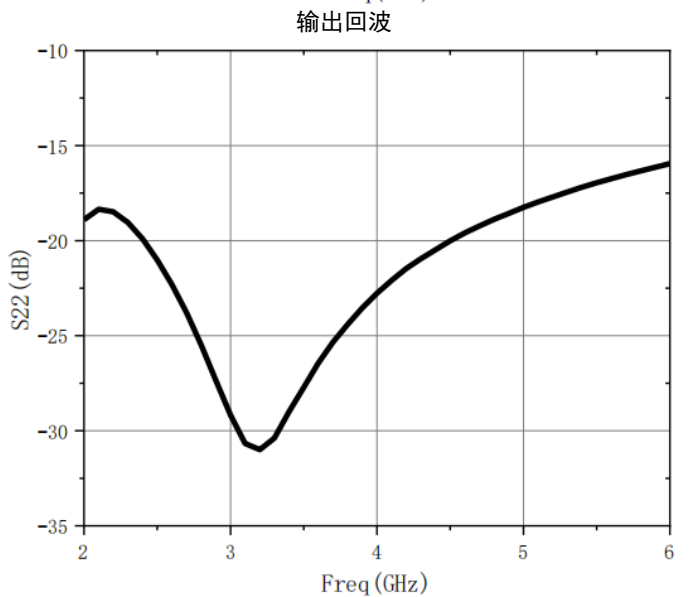
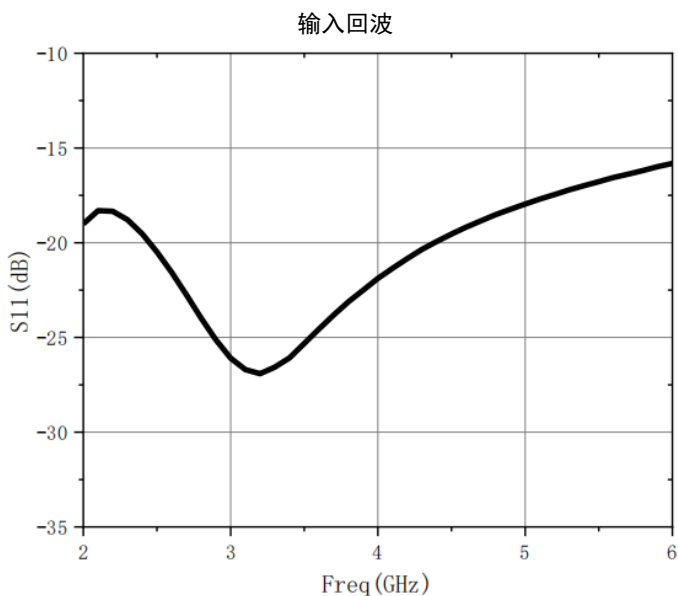
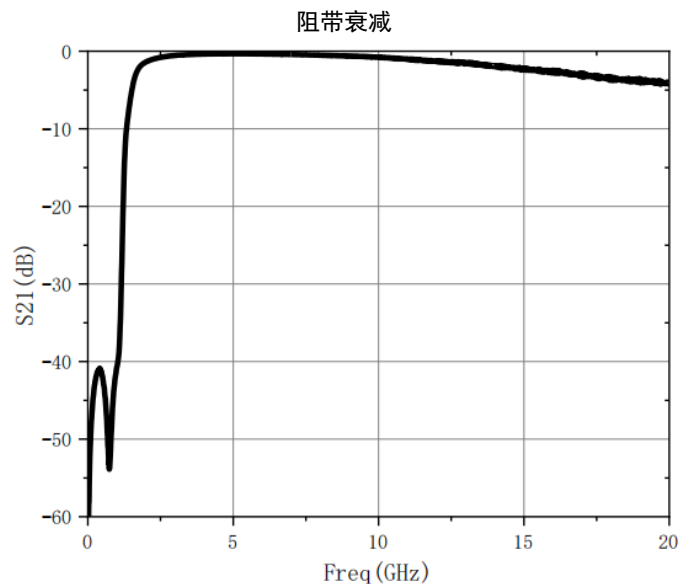
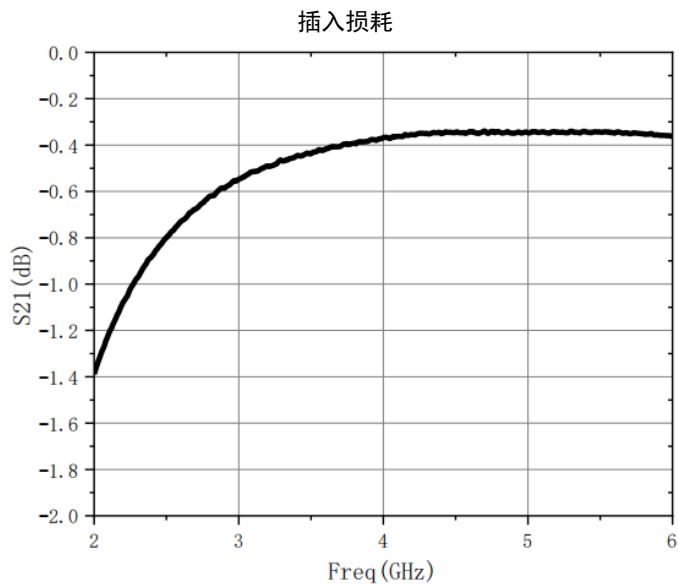
### 装配图



### 电气特性

参数	最小值	典型值	最大值	单位
工作频率	2-6			GHz
通带插损@2GHz		1.4		dB
阻带衰减@1.1GHz		36		dB
阻带衰减@0.75GHz		40		dB
输入回波损耗		15		dB
输出回波损耗		15		dB

### 典型曲线



深圳市研通高频技术股份有限公司

地址：深圳市南山区西丽文苑路 35 号聚创金谷创意园 A 栋 3 楼 308-322 号

电话：86-755-8355-1886 传真：86-755-8355-2533

可通过在线登录 [www.yantel-corp.com](http://www.yantel-corp.com) 了解产品的技术规格或购买产品