

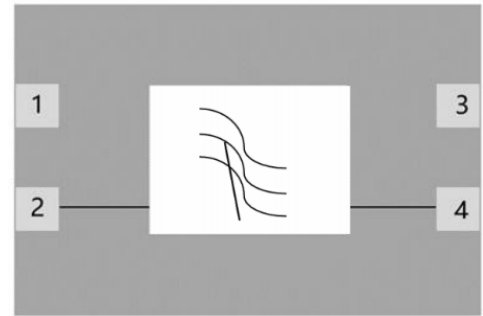
### 产品概述

HP10000D 是一款高通滤波器，工作频率 10-32GHz，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-10dB。

### 主要特性

- 工作频段：10-32GHz
- 插入损耗：1.4dB@10GHz
- 带外抑制：20dB@6.9GHz；40dB@5.6GHz
- 输入/输出回波：10dB
- 芯片尺寸：0.9mm\*0.8mm\*0.1mm

### 功能框图

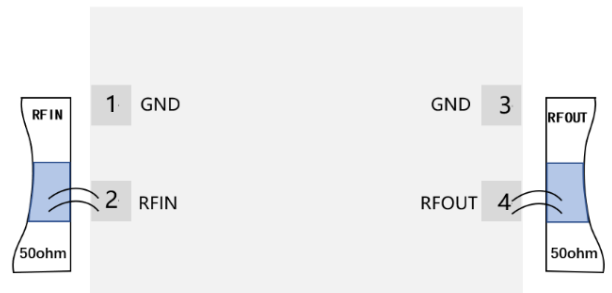


### 尺寸图



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	10-32			GHz
通带插损@10GHz		1.4		dB
阻带衰减@6.9GHz		20		dB
阻带衰减@5.6GHz		40		dB
输入回波损耗		10		dB
输出回波损耗		10		dB

### 典型曲线

