

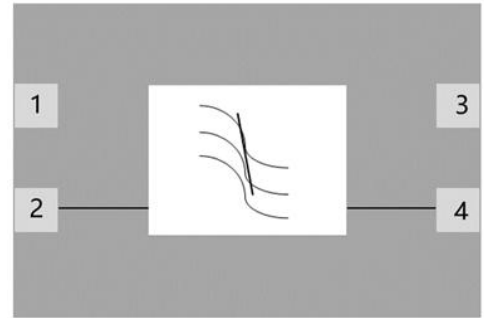
产品概述

LP26000D 是一款低通滤波器，工作频率 DC-26GHz，采用 GaAs 工艺制造。输入输出端 50Ω 匹配负载。该芯片插入损耗为 3.4dB@26GHz，阻带衰减为 18dB@31GHz。

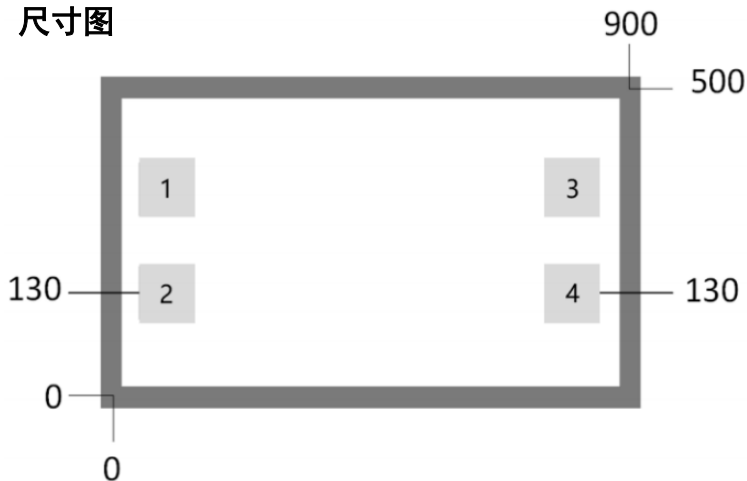
主要特性

- 工作频段：DC-26GHz
- 插入损耗：3.4dB@26GHz
- 阻带衰减：18dB@31GHz
- 输入/输出回波：-12dB
- 芯片尺寸：0.9mm*0.5mm

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

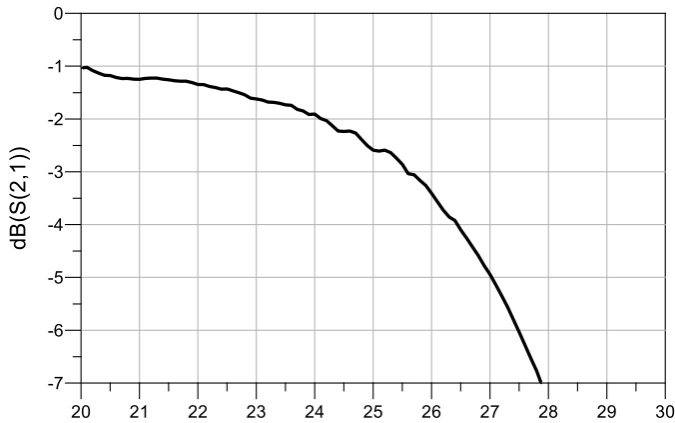


电气特性

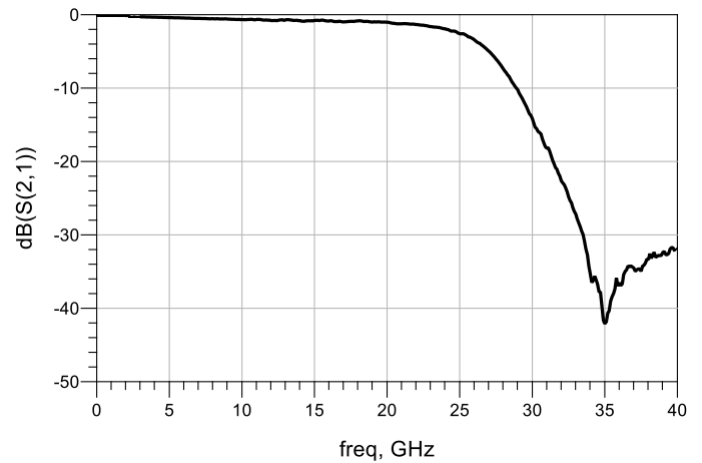
参数	最小值	典型值	最大值	单位
工作频率	DC-26			GHz
插入损耗		3.4		dB
阻带抑制度@31GHz		20		dB
输入回波损耗		-12		dB
输出回波损耗		-12		dB

典型曲线

插入损耗



阻带衰减



输入/输出回波

