

ADIC557M

V0

性能特点

- 宽频带工作：2.8 - 67 GHz
- 插入损耗：6.9 dB
- 输入回波损耗：11 dB
- 输出回波损耗：11 dB
- 输入/输出阻抗：50 Ω
- 模块尺寸：73.2 mm × 40.1 mm

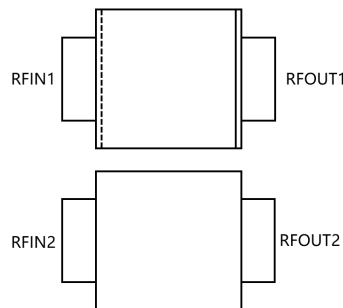
产品简介

ADIC557M是一款宽带180°移相器模块，频率范围2.8 – 67 GHz，具有较宽的带宽和优良的端口驻波特性，隔离度优于-50dB。器件采用SMA接口，便于系统中连接使用。

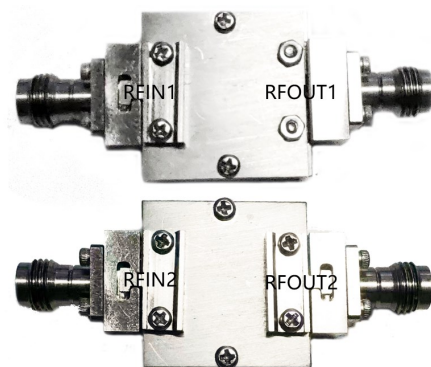
极限参数

输入功率	20 W
使用温度	-55 °C~+100 °C
储存温度	-55 °C~+100 °C
静电防护等级	Class 1A (HBM)

引脚定义



俯视图



实物图

功能符号	功能描述
RFIN1 RFIN2	射频信号输入端，外接50 Ω 系统
RFOUT1 RFOUT2	射频信号输出端，外接50 Ω 系统



ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICE
OBSERVE HANDLING PRECAUTIONS



关注公众号

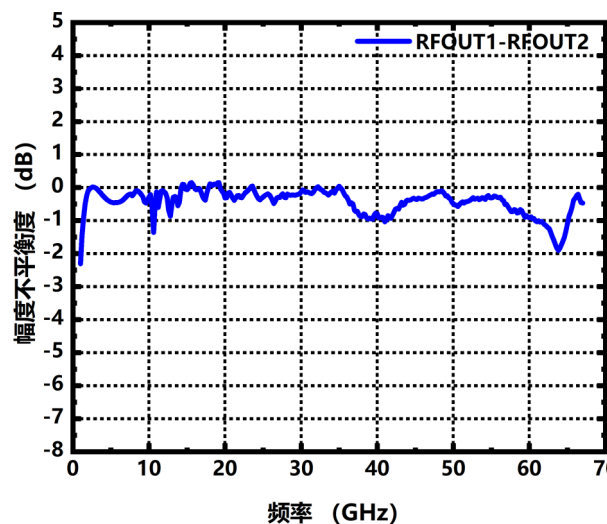
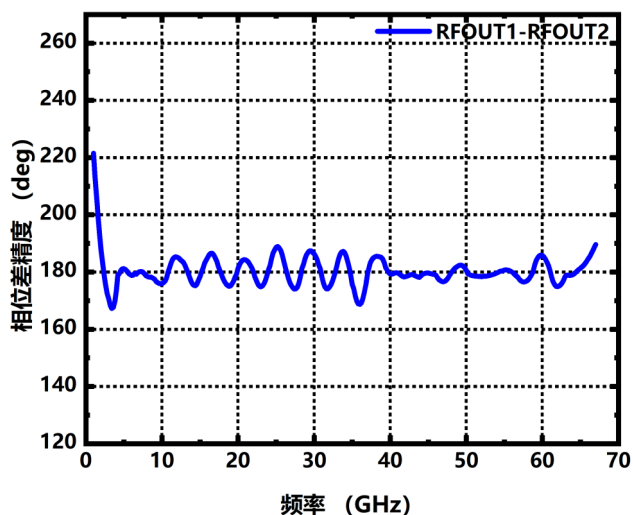
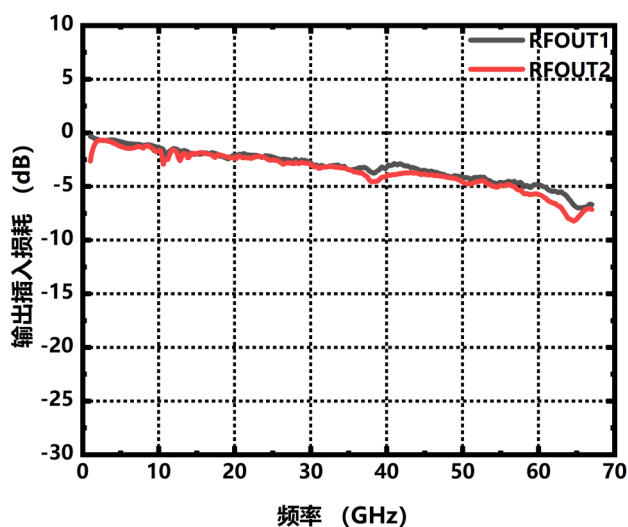
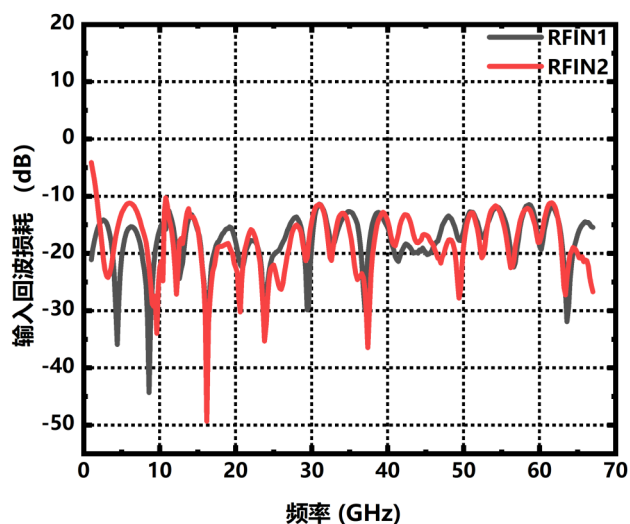
ADIC557M

V0

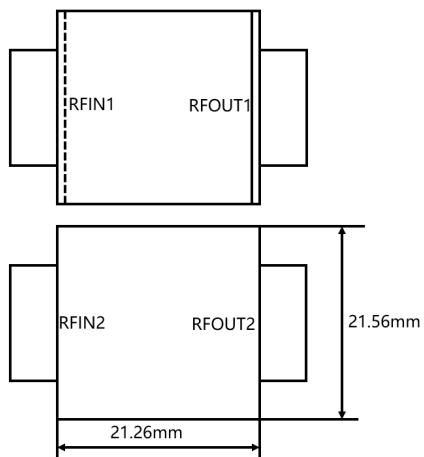
电性能表 (T = +25 °C, 50 Ω system)

指标	最小值	典型值	最大值	单位
频率范围	2.8	-	67	GHz
插入损耗	-	6.9	-	dB
相位偏移	-	±10	-	deg
隔离度	-	50	-	dB
回波损耗	-	11	-	dB

典型测试曲线 (T = +25°C, 50 Ω system)



外形尺寸



俯视图