

ADIC725M

V0

性能特点

- 宽频带工作: 2 - 18 GHz
- 插入损耗: 1.5 dB
- 隔离度: 18 dB
- 输入回波损耗: 15 dB
- 输入/输出阻抗: 50 Ω
- 模块尺寸: 88.8 mm × 11.8 mm

产品简介

ADIC725M是一款宽带功分器模块，频率范围2 - 18 GHz，具有较低的插损和优良的端口驻波特性，隔离度大于18 dB。器件采用SMA接口，便于系统中连接使用。

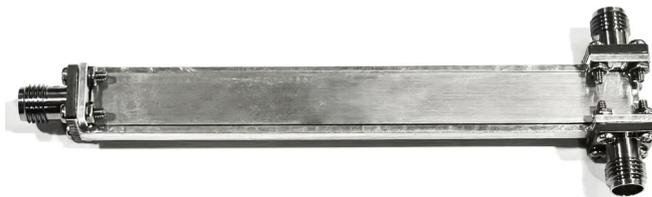
极限参数

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
RFIN	射频信号输入端，外接50Ω系统
RFOUT1 RFOUT2	射频信号输出端，外接50Ω系统



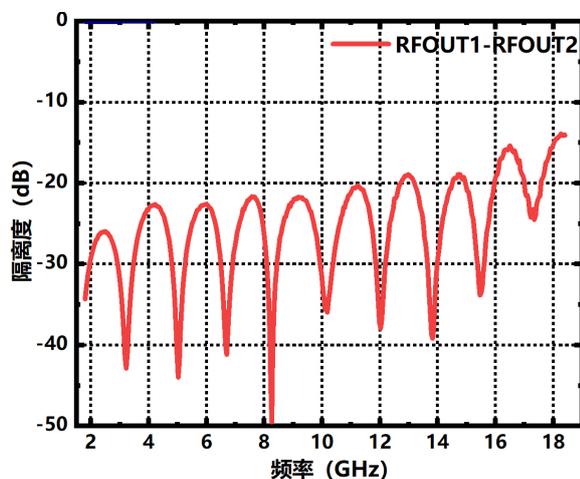
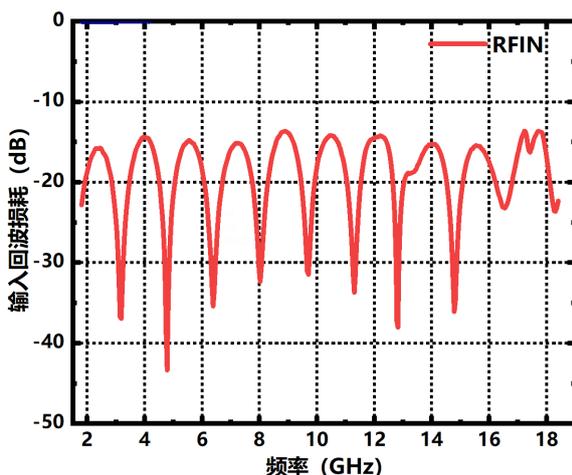
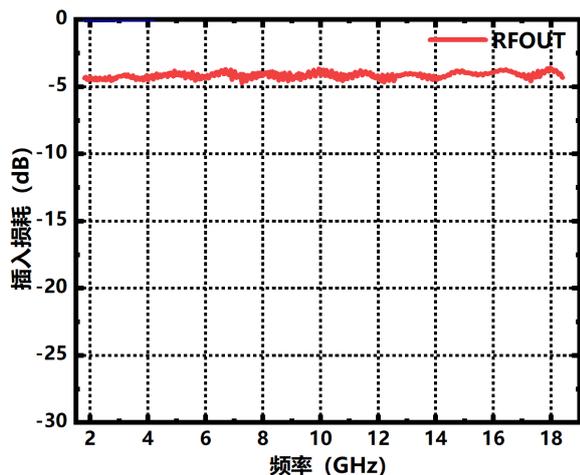
关注公众号

ADIC725M V0

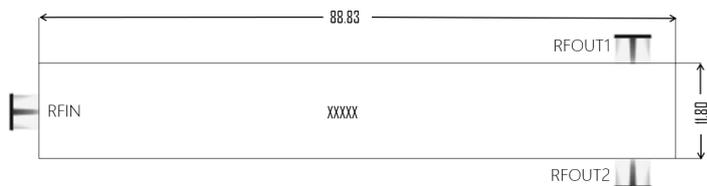
电性能表 (T = +25 °C, 50 Ω system)

指标	最小值	典型值	最大值	单位
频率范围	2	-	18	GHz
插入损耗	-	1.5	-	dB
插损波动	-	±0.5	-	dB
隔离度	-	18	-	dB
输入回波损耗	-	15	-	dB

典型测试曲线 (T = +25°C, 50 Ω system)



外形尺寸



俯视图