

ADIC723M

V0

性能特点

- 宽频带工作: 0.5 - 6 GHz
- 插入损耗: 0.5 dB
- 隔离度: 25 dB
- 输入回波损耗: 20 dB
- 输出回波损耗: 20 dB
- 输入/输出阻抗: 50 Ω
- 模块尺寸: 73.2 mm × 40.1 mm

产品简介

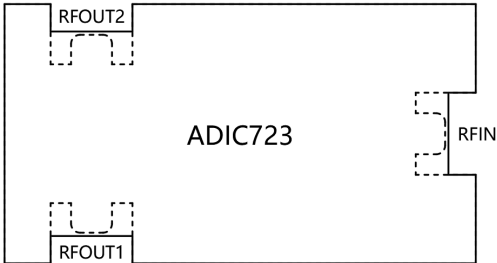
ADIC723M是一款宽带功分器模块，频率范围0.5 – 6 GHz，具有较低的插损和优良的端口驻波特性，隔离度大于20 dB。

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

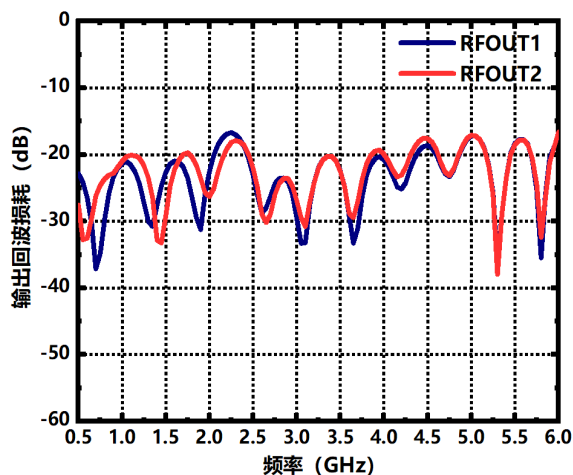
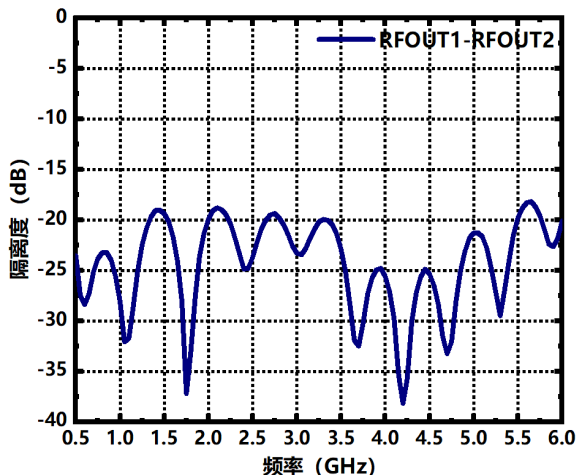
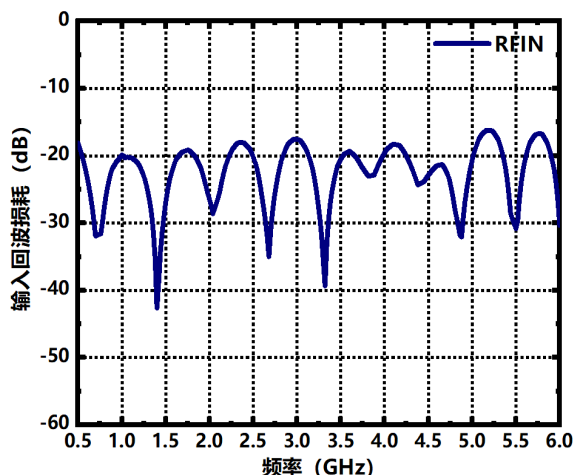
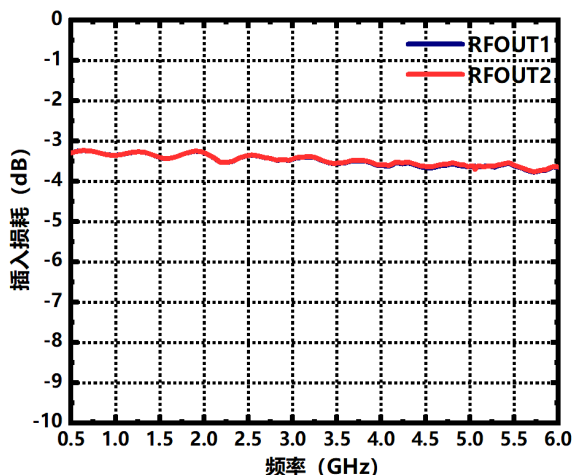
ADIC723M

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	0.5	-	6	GHz
插入损耗	-	0.5	-	dB
插损波动	-	±0.5	-	dB
隔离度	-	25	-	dB
输入回波损耗	-	20	-	dB
输出回波损耗	-	20	-	dB

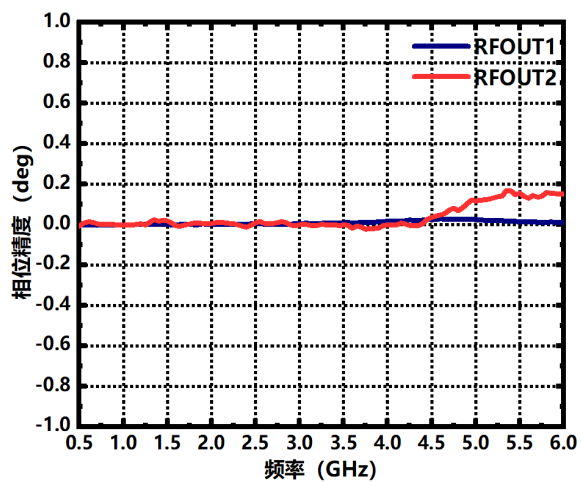
典型测试曲线 (T = +25°C, 50 Ω system)



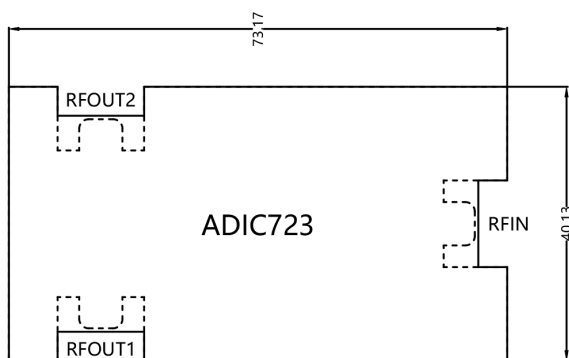
ADIC723M

V0

典型测试曲线 (T = +25°C, 50 Ω system)



外形尺寸



俯视图