

ADIC721M

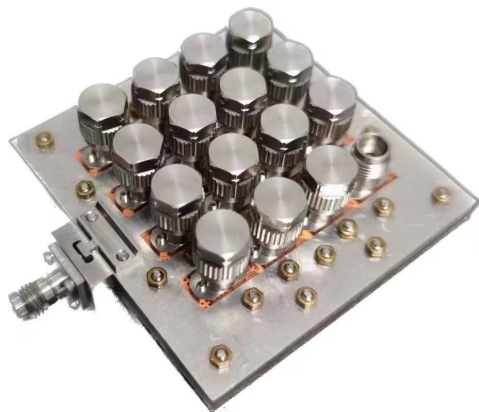
V0

性能特点

- 宽频带工作: 27 - 29 GHz
- 插入损耗: 4 dB
- 隔离度: 20 dB
- 输入回波损耗: 15 dB
- 输出回波损耗: 15 dB
- 输入/输出阻抗: 50 Ω
- 模块尺寸: 59.7 mm $\times$ 62 mm

产品简介

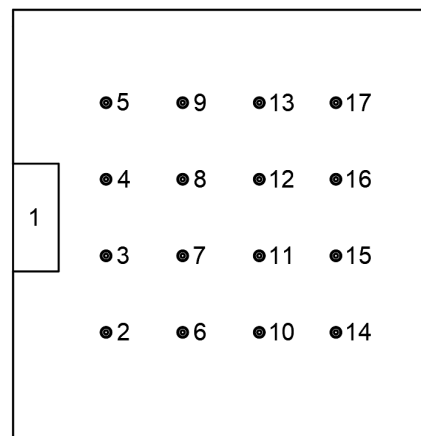
ADIC721M是一款16路0°功分器, 频率范围27– 29 GHz, 具有较低的插损和优良的端口驻波特性, 隔离度大于30 dB。模块采用SMA接口, 便于系统中连接使用。



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

引脚编号	功能符号	功能描述
1	RFIN	射频信号输入端, 外接50 Ω 系统
2-17	RFOUT1- RFOUT16	射频信号输出端, 外接50 Ω 系统



关注公众号



ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICE
OBSERVE HANDLING PRECAUTIONS

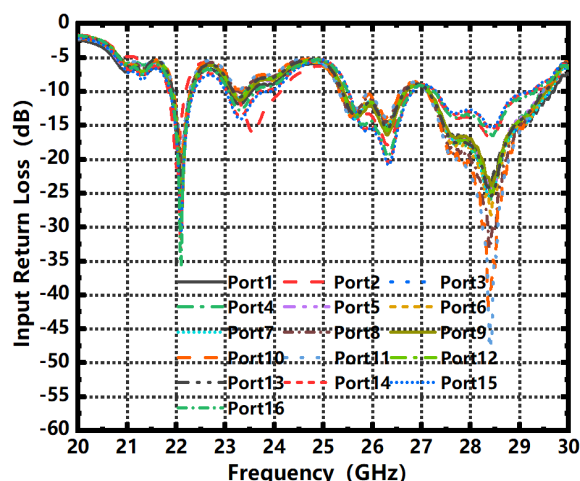
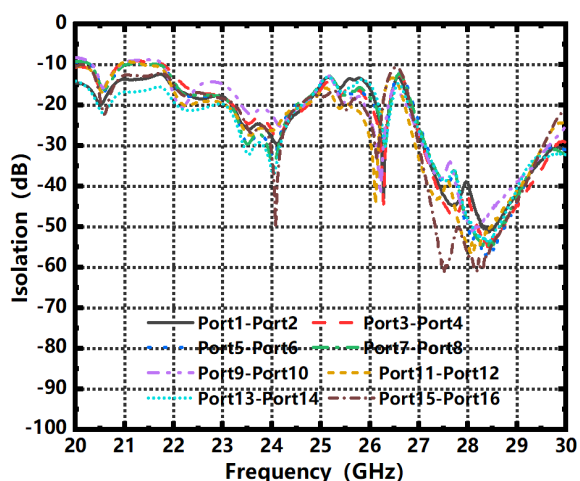
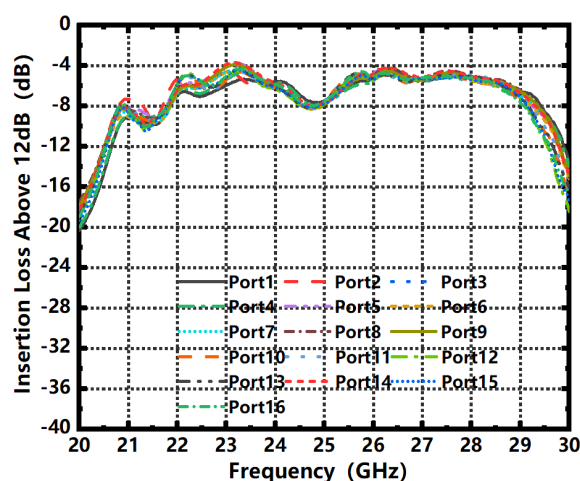
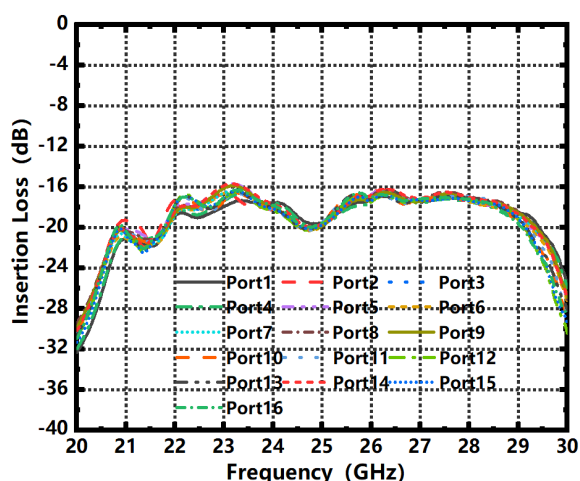
ADIC721M

V0

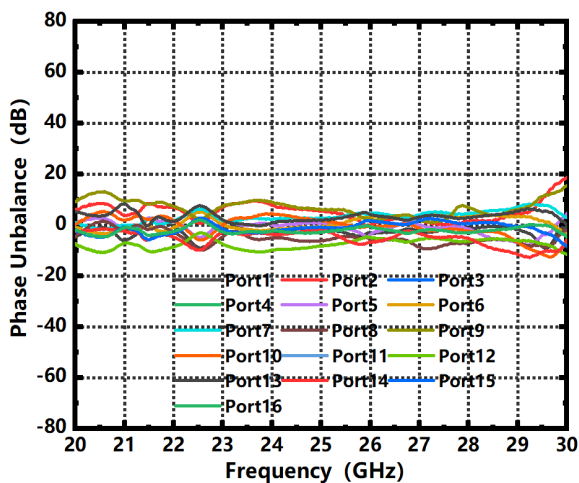
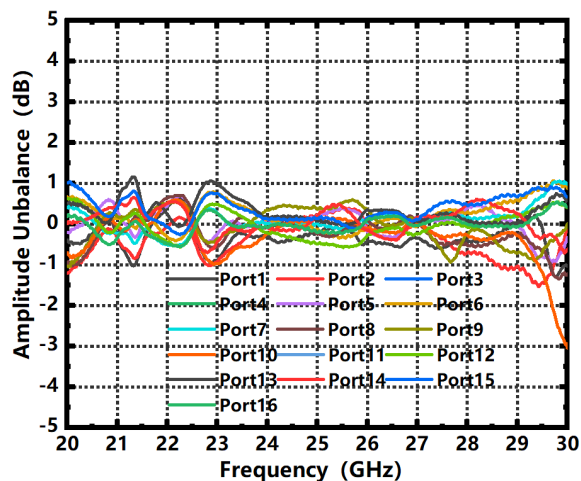
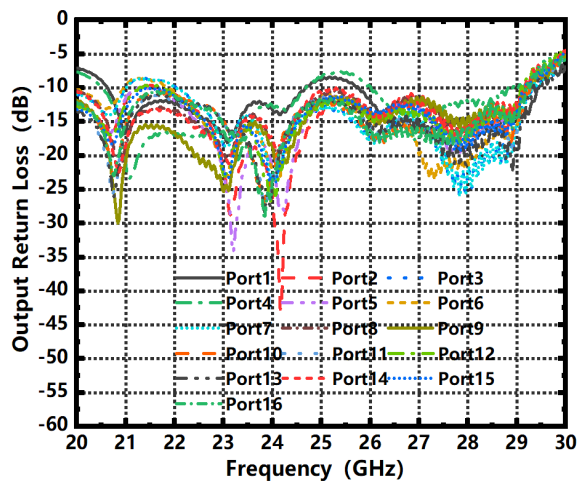
电性能表 (T = 25 °C, 50 Ω system)

指标	最小值	典型值	最大值	单位
频率范围	27	-	29	GHz
插入损耗	-	4	-	dB
插损波动	-	±0.5	-	dB
隔离度	-	40	-	dB
输入回波损耗	-	15	-	dB
输出回波损耗	-	15	-	dB

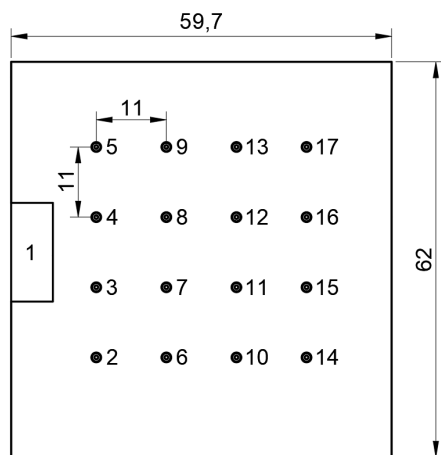
典型测试曲线 (T = +25°C, 50 Ω system)



典型测试曲线 (T = +25°C, 50 Ω system)



外形尺寸



俯视图