

ADIC726M

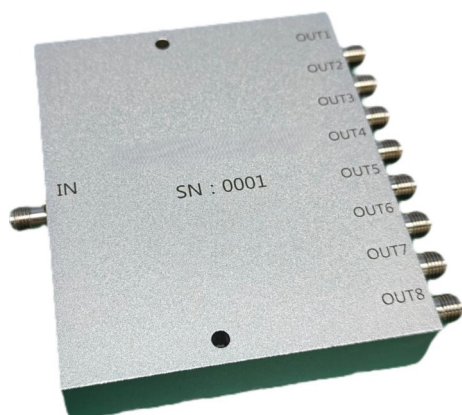
V0

性能特点

- 宽频带: 0.6 - 6 GHz
- 插入损耗: 2.5 dB
- 隔离度: 30 dB
- 输入回波损耗: 25 dB
- 输出回波损耗: 25 dB
- 模块尺寸: 80 mm × 67.2 mm × 17 mm

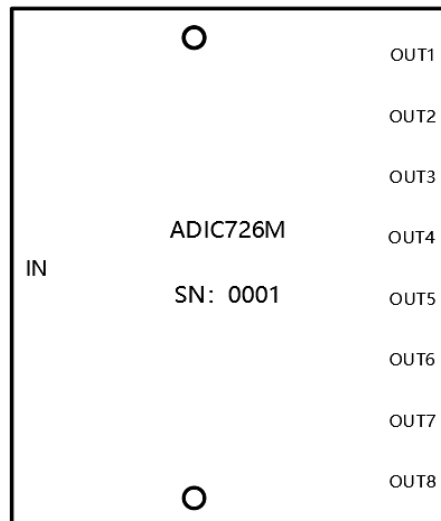
产品简介

ADIC726M是一款超宽带8路0°功分器, 频率范围0.6 – 6 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。ADIC726M具有紧凑的结构, 且采用SMA接口, 便于系统中连接使用。



实物图

引脚定义



俯视图

功能符号	功能描述
IN	射频信号输入端 外接50Ω系统
OUT1 - OUT8	射频信号输出端1 - 8 外接50Ω系统

极限参数

输入功率	20 W
使用温度	-40 °C~+85 °C
储存温度	-55 °C~+100 °C
静电防护等级	Class 1A (HBM)



关注公众号



ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICE
OBSERVE HANDLING PRECAUTIONS

ADIC726M

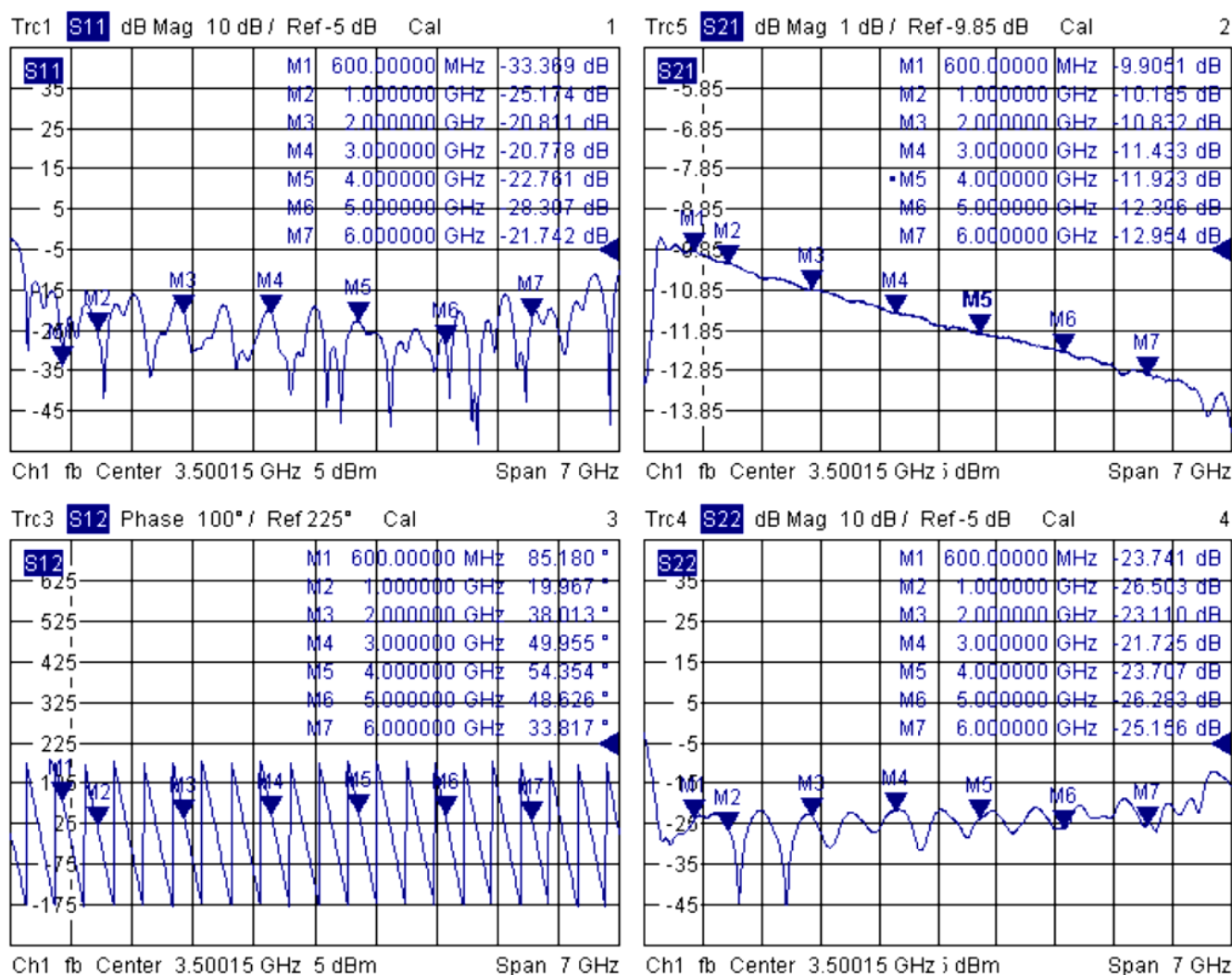
V0

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	0.6	-	6	GHz
插入损耗	-	2.5	-	dB
隔离度	-	40	-	dB
输入回波损耗	-	25	-	dB
输出回波损耗	-	25	-	dB
幅度不平衡度	-	±0.3	-	dB

典型测试曲线 (T = +25°C, 50 Ω system)

近端插损

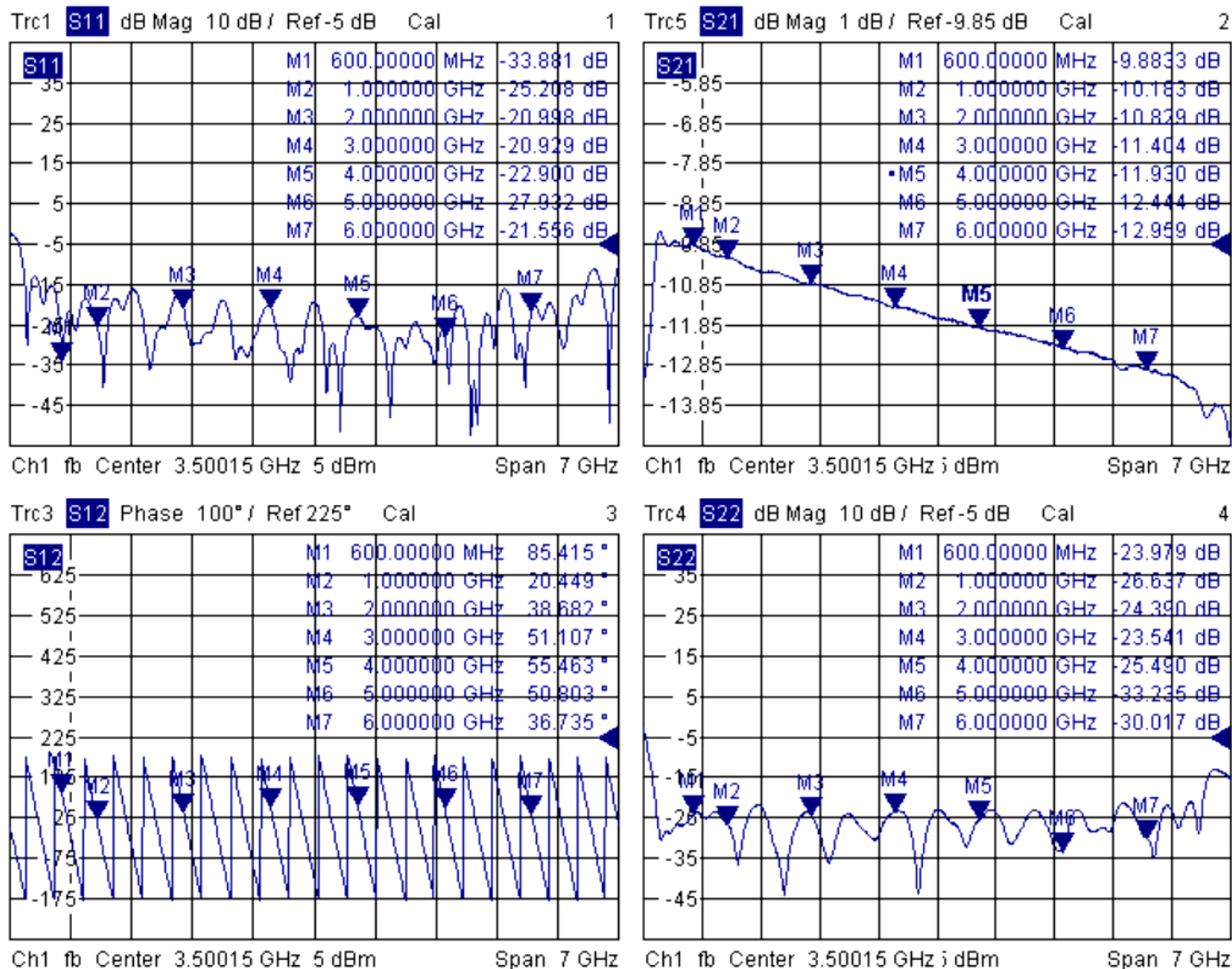


ADIC726M

V0

典型测试曲线 (T = +25°C, 50 Ω system)

远端插损

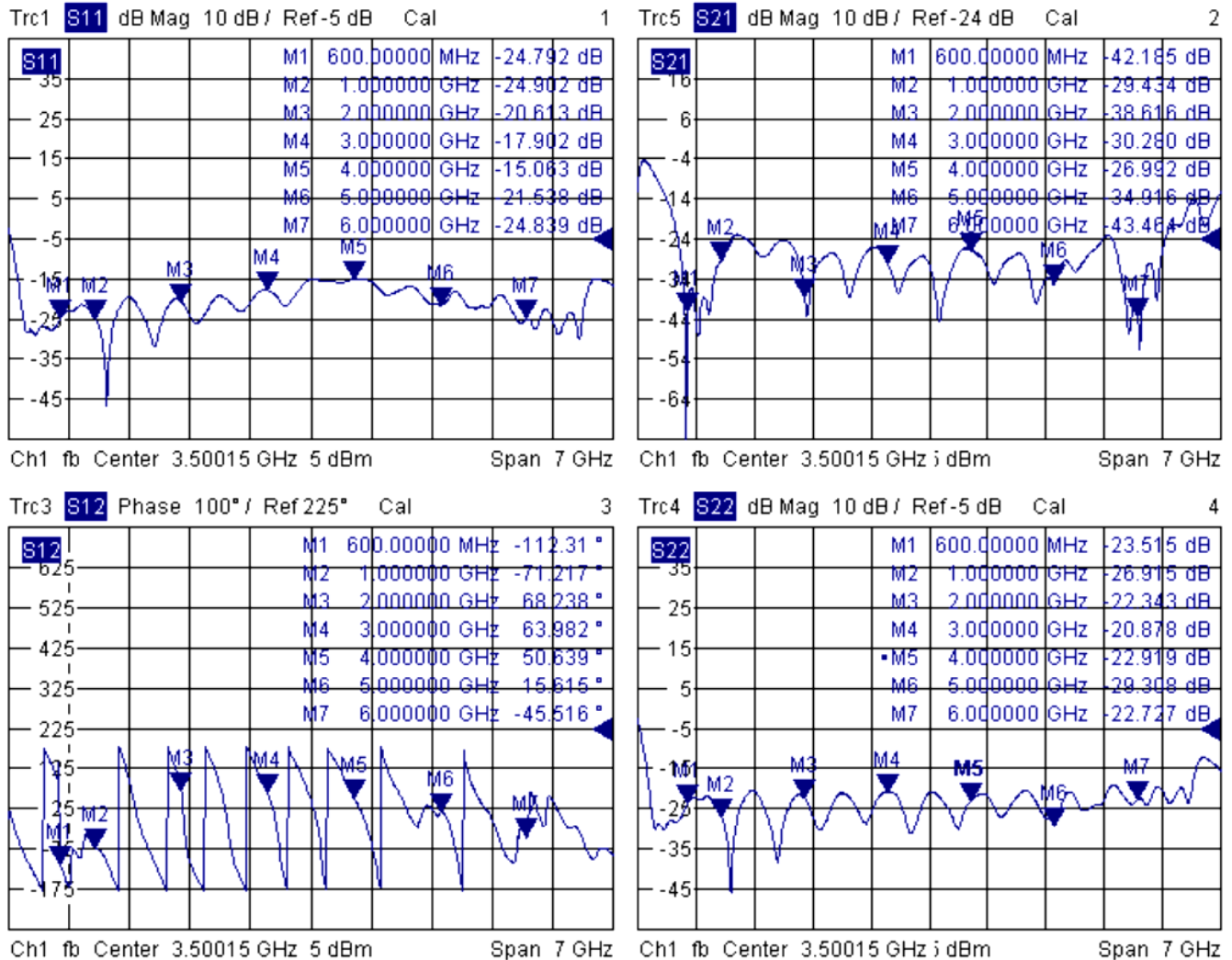


ADIC726M

V0

典型测试曲线 (T = +25°C, 50 Ω system)

近端隔离度

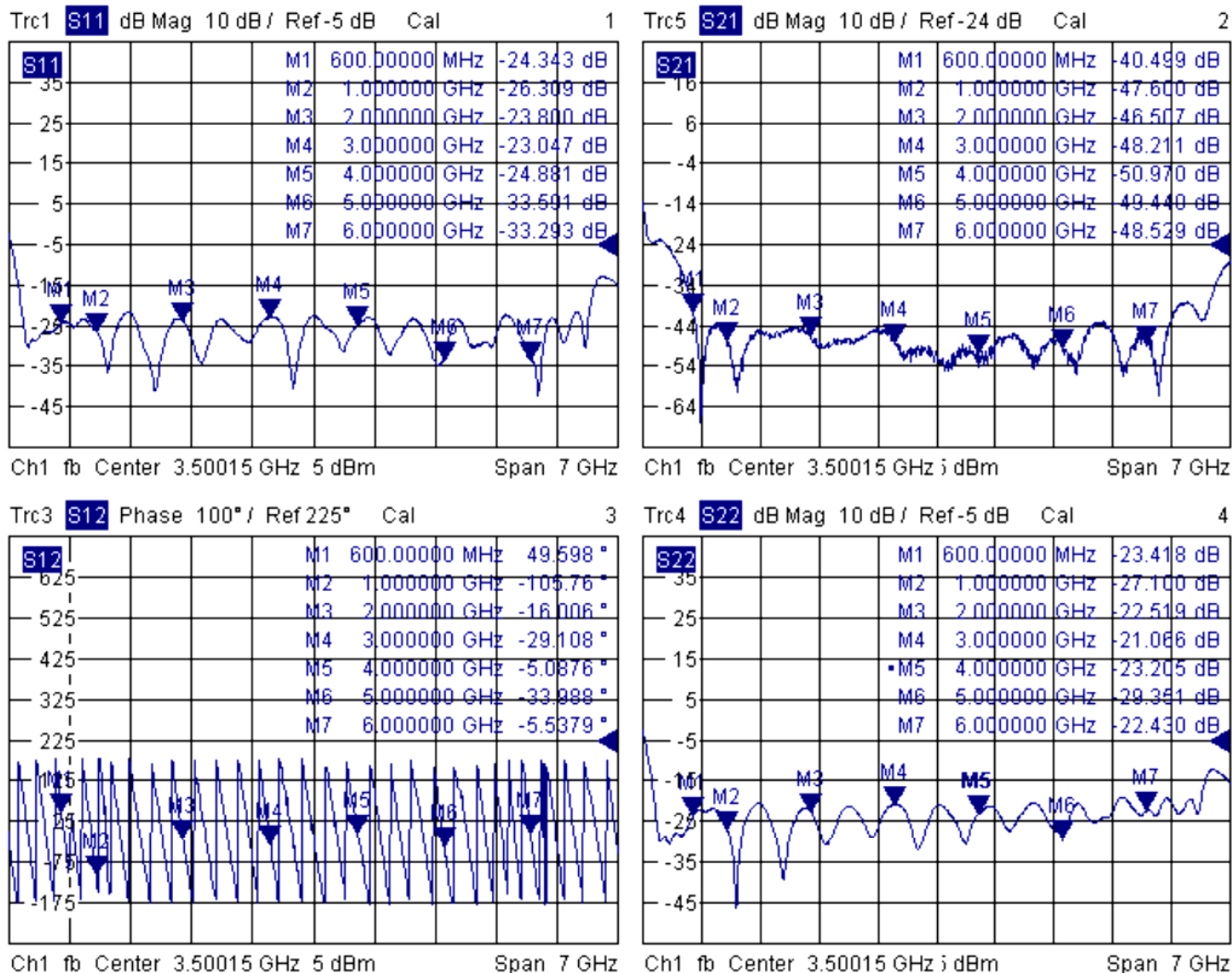


ADIC726M

V0

典型测试曲线 (T = +25°C, 50 Ω system)

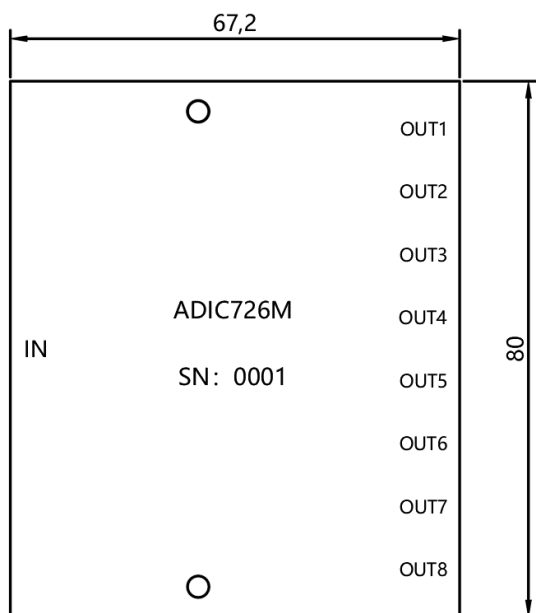
远端隔离度



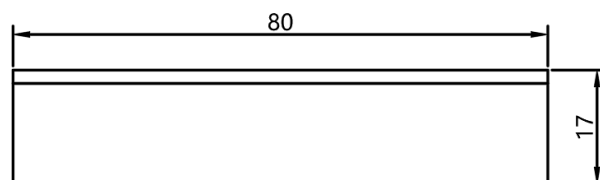
ADIC726M

V0

外形尺寸



俯视图



侧视图