



# YLM15-0208SC1

2 - 8GHz 限幅器芯片

数据手册

四川益丰电子科技有限公司

Sichuan YiFeng Electronic Science & Technology Co., LTD

## 产品介绍

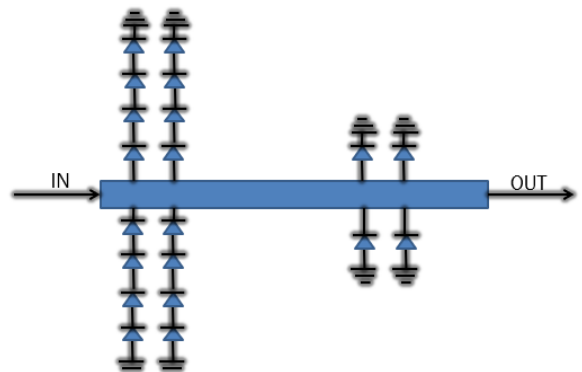
YLM15-0208SC1 是一款限幅器芯片，插入损耗在其工作频带内小于 0.45dB，限幅电平为14.8dBm。

## 关键技术指标

- 频率范围：2 ~ 8GHz
- 插入损耗：0.45dB
- 输入回波损耗：16dB
- 输出回波损耗：20dB
- 限幅电平：14.8dBm
- 芯片尺寸：1.80mm x 1.00mm

## 应用领域

- 通信
- 雷达



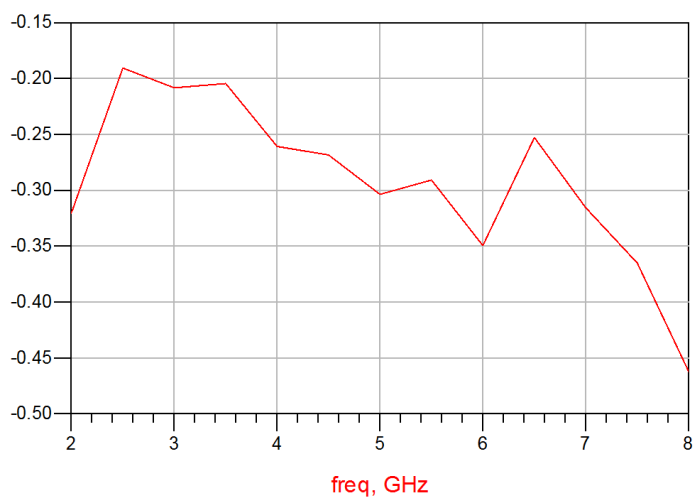
YLM15-0208SC1 功能框图

电性能参数 (T<sub>a</sub> = +25°C)

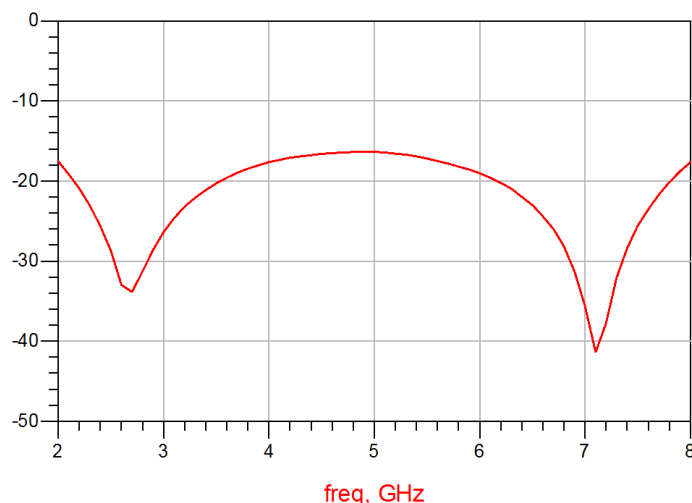
指标	最小值	典型值	最大值	单位
频率范围	2 – 8			GHz
插入损耗			0.45	dB
输入回波	16			dB
输出回波		20		dB
限幅电平		14.8		dBm

## 测试曲线

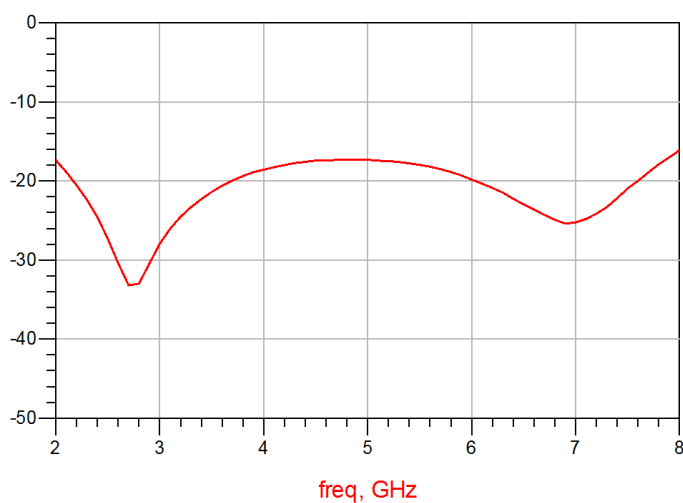
插入损耗



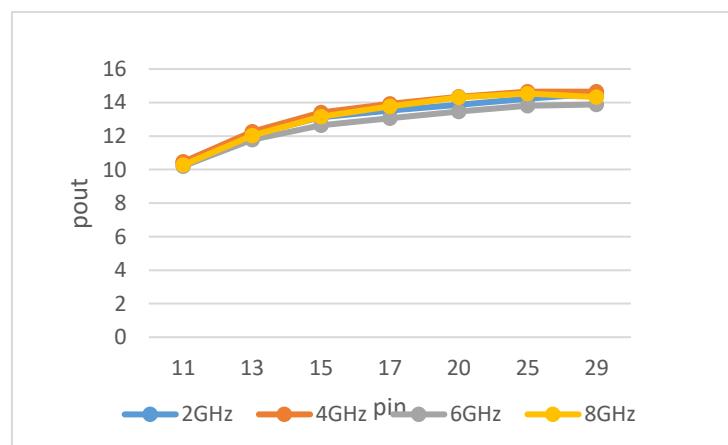
输入回波损耗



输出回波损耗



限幅电平



芯片端口图 (μm)



采购信息

编号	封装	版本	分类	描述
YLM15-0208SC1	Die	C1	MMIC	限幅器芯片