

82424 毫米波倍频器

性能特点:

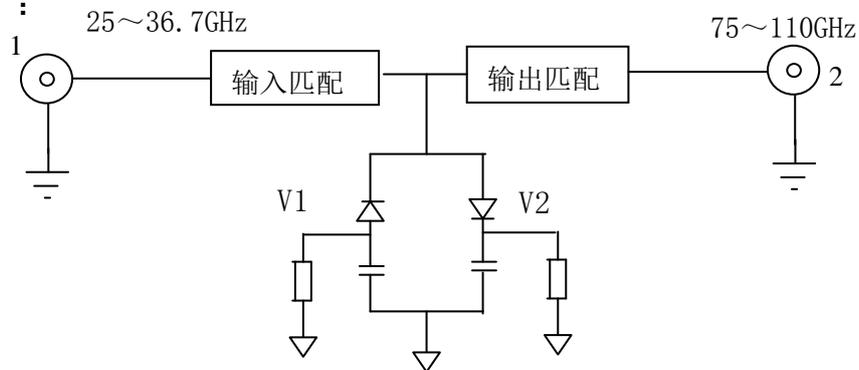
- ◆ 宽频带: 50~75GHz
- ◆ 输出功率大
- ◆ 可应用于微波信号发生器频率扩展



产品简介:

82424 毫米波倍频器是采用混频二极管实现的宽带三次倍频器, 3mm 全波段输出功率大于+4dBm, 体积小, 结构简单, 可方便的实现信号扩频功能。

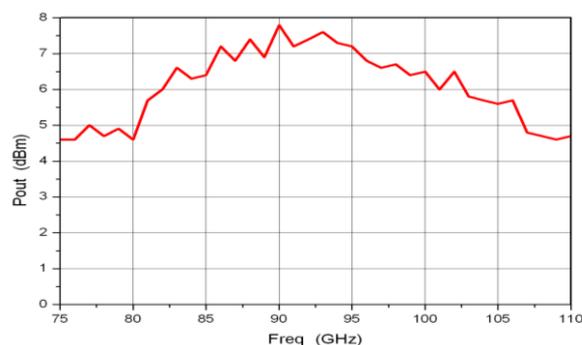
原理框图:



技术指标 : (温度: 25℃)

	最小值	典型值	最大值	单位
输入频率	25~36.7			GHz
输出频率	75~110			GHz
倍频次数	3			-
输入功率	+22			dBm
输出功率	+4.0	+4.5	+7.8	dBm

典型测试曲线 : (温度: 25℃)



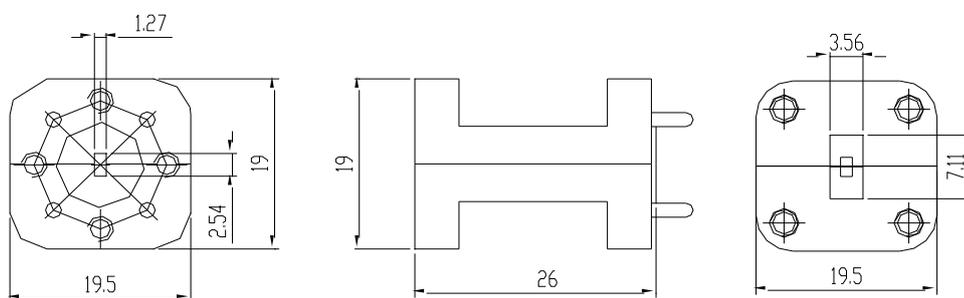
使用极限参数:

	最小值	最大值
射频最大输入功率	-	+27dBm
工作温度	-20℃	+70℃
储存温度	-40℃	+85℃

接口定义和说明:

1	RF IN	WR28
2	RF OUT	WR10

产品详细结构尺寸:



单位 (mm)

订货信息:

82424 微波倍频器	倍频器
-------------	-----

注意事项:

- 1、输入功率不得超过 27dBm。
- 2、本品属于静电敏感部件，储存、运输、使用时注意静电防护。

本文中的产品指标说明可不经通知而更改