

82420 毫米波倍频器

性能特点:

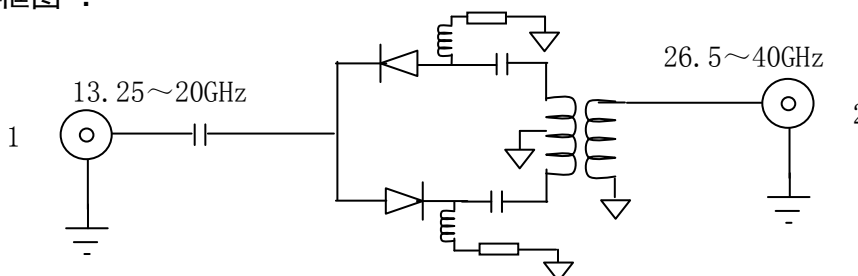
- ◆ 宽频带: 26.5~40GHz
- ◆ 输出功率大
- ◆ 可应用于微波信号发生器频率扩展



产品简介 :

82420 毫米波倍频器是采用混频二极管实现的宽带二次倍频器, 8mm 全波段输出功率大于+8dBm, 体积小, 结构简单, 可方便的实现信号扩频功能。

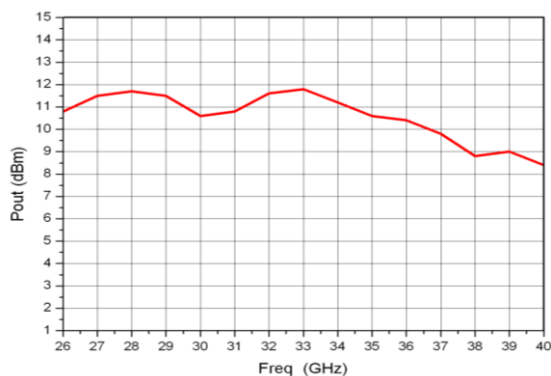
原理框图 :



技术指标 : (温度: 25°C) ‘

	最小值	典型值	最大值	单位
输入频率	13.25~20			GHz
输出频率	26.5~40			GHz
输入功率	+21	+22	+25	dBm
输出功率	+8	+8.5	+11.8	dBm

典型测试曲线 : (温度: 25°C)



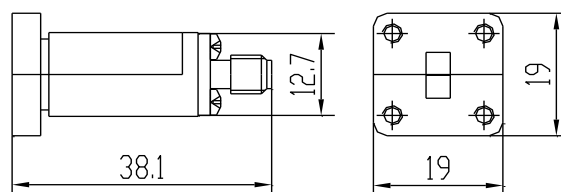
使用极限参数:

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

接口定义和说明:

1	RF IN	3.5mm 阴头 (f) 转接器, 有隔直功能。
2	RF OUT	WR28

产品详细结构尺寸:



82420 结构尺寸 (mm)

订货信息:

82420 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