

Model:TMAM-071076-0625-12
**Active Frequency Multiplier,
 X6,71-76GHz, 25dBm Output Power**
Feature:

- Output Frequency:71-76GHz
- Output Power :25 dBm Typ
- Low power consumption

电气特性 Electrical Specifications:

参数 Parameter	Min	Typ	Max	单位 Units
输出频率 Output Frequency	71		76	GHz
输出功率 Output Power	23	25		dBm
输入频率 Input Frequency	11.833		12.667	GHz
输入功率 Input Power	0	3	5	dBm
倍频次数 Multiply Factor		6		Time
供电电压 DC Voltage	5.5			V
供电电流 DC Supply Current		1450		mA

机械特性 Mechanical Specifications:

参数 Parameter	指标 Value	单位 Units
输出接口 Output Connector	WR-12/UG-387/U	
输入接口 Input Connector	SMA Female	
直流偏置 DC Bias	Solder Pin	
尺寸 Size	54*35*20(Without Heatsink) 54*70*60(With Heatsink)	mm

绝对最大值 Absolute Maximum Ratings:

参数 Parameter	指标 Value
供电偏置电压 Supply Bias Voltage	5.5V
输入功率 RF Input Power	5dBm
ESD灵敏度 ESD sensitivity (HBm)	Class 0, passed 150V


**Available 220V System
 Benchtop Amplifier**

