

HXP9084G 型功率放大器

规格书

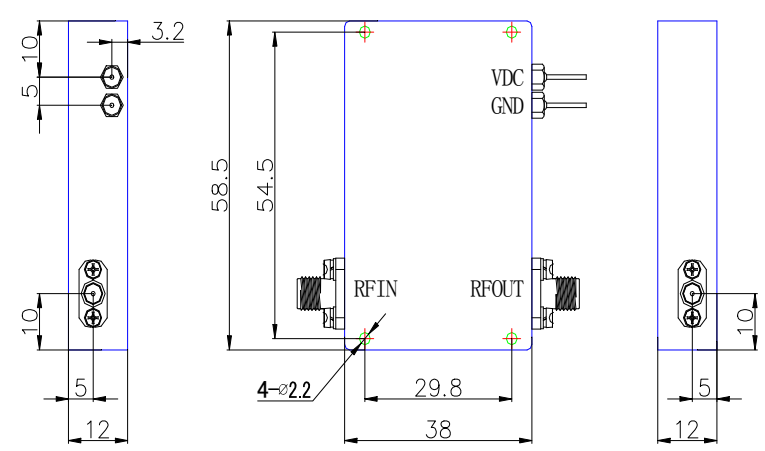
1. 技术指标

序号	项目	规格
1-1	产品类型	功率放大器
1-2	工作频率	0.4~18GHz
1-3	增益	≥45dB
1-4	增益平坦度	≤±1.2dB
1-5	端口驻波	≤2.0
1-6	输出 P-1 功率	≥27dBm
1-7	最大输入功率	≤15dBm
1-8	噪声系数	≤3.0dB
1-9	阻抗	50Ω
1-10	射频接口	SMA-50K
1-11	供电电源	12V/DC (电流≤500mA)

2. 环境条件

序号	项目	规格
2-1	工作温度	-40°C ~ +70°C
2-2	存储温度	-55°C ~ +85°C

3. 外形结构

序号	项目	规格
3-1	外形尺寸	见图 3-1，单位：mm
<p>图 3-1 注：未注公差按±0.1mm</p>  <p>The drawing shows three views of the module: a front view on the left, a top view in the center, and a side view on the right. Dimensions are provided in millimeters. The front view shows a height of 58.5mm and a width of 12mm. The top view shows a length of 38mm and a width of 12mm. Labels include VDC, GND, RFIN, and RFOUT. A note specifies that all dimensions are in mm and that unnoted tolerances are ±0.1mm.</p>		
3-2	材料	铝 6061
3-3	表面处理	本导
3-4	安装	模块建议外置风冷散热