

# HXPA9081G 型功率放大器

## 规格书

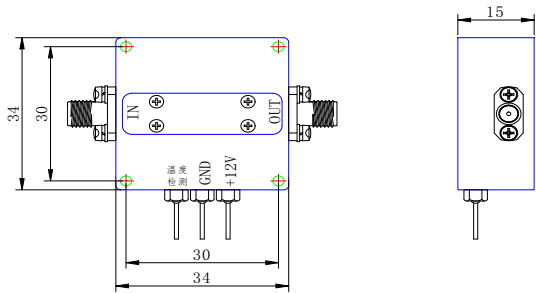
### 1. 技术指标

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	≥16dB
1-4	增益平坦度	≤±1.0dB
1-5	端口驻波	≤2.5
1-6	输出 P-1	≥26dBm
1-7	最大输入功率	≤15dBm
1-8	噪声系数	≤4.0dB
1-9	阻抗	50Ω
1-10	射频接口	SMA-50K
1-11	供电电源	+12V/DC (电流≤400mA)

### 2. 环境条件

序号	项目	规格
2-1	工作温度	-20°C ~ +60°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> 		
3-2	材料	铝 6061
3-3	表面处理	本导
3-4	安装推荐	模块需要外置冷板散热或风冷散热