

# HXLNA9081G 型低噪声放大器

## 规格书

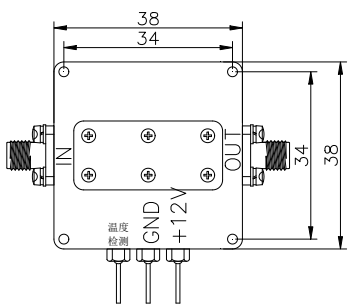
### 1. 技术指标

序号	项目	规格
1-1	产品类型	低噪声放大器
1-2	工作频率	0.5~18GHz
1-3	增益	≥15dB
1-4	增益平坦度	≤±0.6dB
1-5	端口驻波	≤1.8
1-6	输出 P-1	≥15dBm
1-7	最大输入功率	≤10dBm
1-8	噪声系数	典型值 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≤100mA)

### 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