

# HXPA5071G 型功率放大器

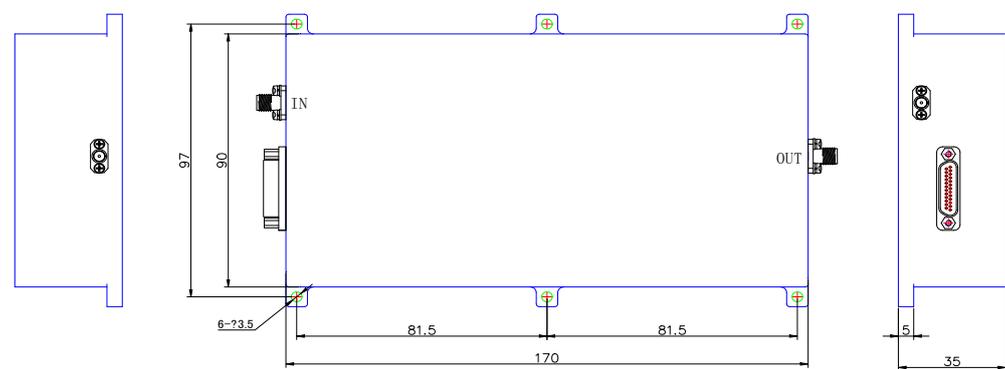
## 1. 技术指标

序号	项目	规格
1-1	产品类型	功率放大器
1-2	工作频率	30MHz ~ 700MHz
1-3	增益	≥55dB
1-4	增益平坦度	≤±2dB
1-5	输入驻波	≤1.5
1-6	P-1 输出功率	≥47dBm
1-7	饱和输出功率	≥50dBm
1-8	三阶互调	≤-20dBc
1-9	谐波抑制	≥15dBc
1-10	杂散抑制	≥60dBc
1-11	阻抗	50Ω
1-12	射频接口	SMA-50K
1-13	供电接口	J30J-15ZKP
1-14	供电电源	+28V/DC ( 电流≤10A )

## 2. 环境条件

序号	项目	规格
2-1	工作温度	-40°C ~ +60°C
2-2	存储温度	-40°C ~ +70°C

## 3. 外形结构

序号	项目	规格
3-1	外形尺寸	见图 4-1，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