

HXPA9084G 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	0.1~18GHz
1-3	增益	≥45dB
1-4	增益平坦度	±2.0dB 典型值
1-5	饱和输出功率	/
1-6	输出 P-1 功率	≥27dBm
1-7	输入驻波	≤2.0
1-8	反向隔离度	≥60dB
1-9	杂散抑制	≤-60dBc
1-10	噪声系数	≤35dB
1-11	阻抗	50Ω
1-12	射频接口	SMA-F
1-13	供电电源	12V/DC (电流≤500mA)

2. 极限参数

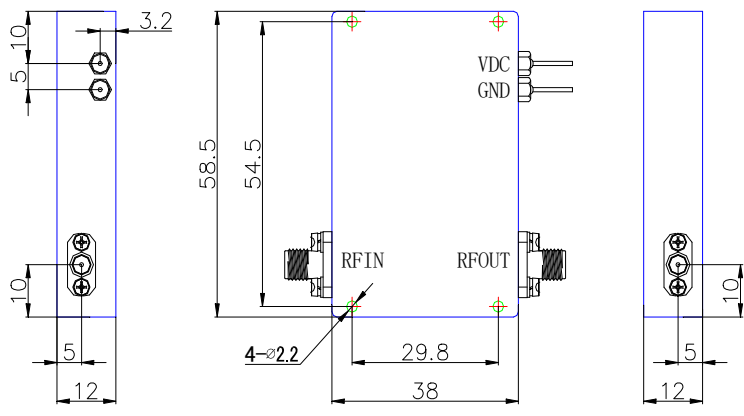
序 号	项 目	规 格
2-1	工作电压	12~18V
2-2	最大输入功率	≤15dBm

3. 环境条件

序 号	项 目	规 格
3-1	工作温度	-40℃ ~ +70℃
3-2	存储温度	-55℃ ~ +85℃

4. 外形结构

序 号	项 目	规 格
4-1	外形尺寸	见图 4-1, 单位: mm
图 4-1 注: 未注公差按±0.1mm		

		
4-2	材料	铝 6061
4-3	表面处理	本导
4-4	重量	70g