

HXLNA4083G 型宽带低噪声放大器

规格书

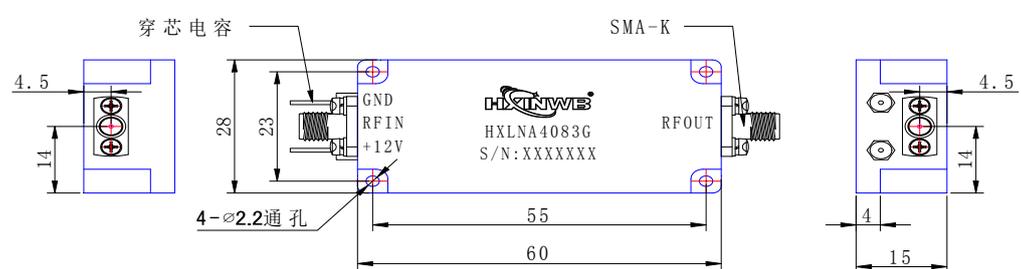
1. 技术指标

序号	项目	规格
1-1	产品类型	宽带低噪声放大器
1-2	工作频率	0.4-8GHz
1-3	增益	≥35dB
1-4	增益平坦度	≤±1.5dB
1-5	端口驻波	≤2.0
1-6	输出 P-1	≥20dBm@0.4 ~ 2.0GHz ≥18dBm@2.0 ~ 4.0GHz ≥15dBm@4.8 ~ 8.0GHz
1-7	抗烧毁功率	≤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/180mA

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> 		
3-2	材料	铝 6061
3-3	表面处理	喷砂本导