

HXLNA1591G 型低噪声放大器

规格书

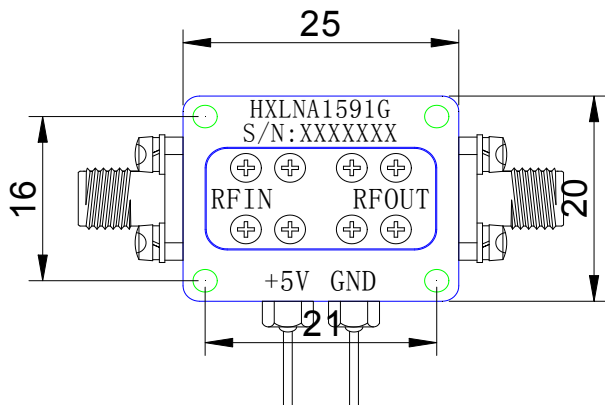
1. 技术指标

序号	项目	规格
1-1	产品类型	低噪声放大器
1-2	工作频率	12-18GHz
1-3	增益	≥20dB
1-4	增益平坦度	≤±1dB@任意 4GHz 带宽
1-5	端口驻波	≤2.3
1-7	输出 P-1	≥15dBm
1-8	增益线性区间	≤-10dBm
1-9	抗烧毁功率	≤+10dBm
1-10	噪声系数	≤2.6dB
1-11	阻抗	50Ω
1-12	射频接口	SMA-50K
1-13	供电电源	+5V/DC (电流≤200mA)

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	-40°C ~ +70°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