

HXLNA2792G 型低噪声放大器

规格书

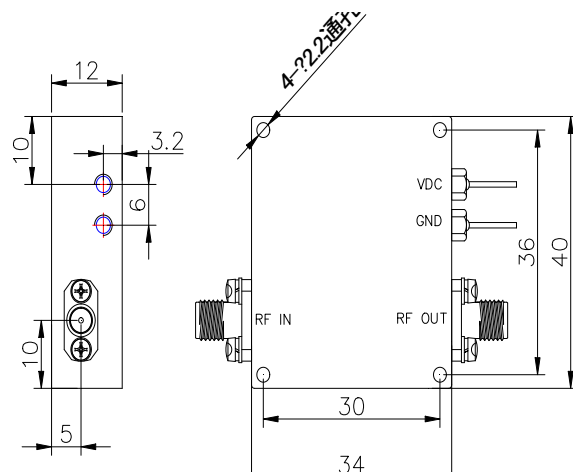
1. 技术指标

序号	项目	规格
1-1	产品类型	低噪声放大器
1-2	工作频率	16~42GHz
1-3	增益	≥30dB
1-4	噪声系数	典型值≤3.0dB
1-5	增益平坦度	≤±3.0dB
1-6	端口驻波	≤2.5
1-7	输出 P-1 功率	≥15dBm
1-8	最大输入功率	≤15dBm
1-9	阻抗	50Ω
1-10	射频接口	2.92-K
1-11	供电电源	12V/DC (电流≤220mA)

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	本导
3-4	安装推荐	模块需要外置散热