

HXPA2791G 型功率放大器

规格书

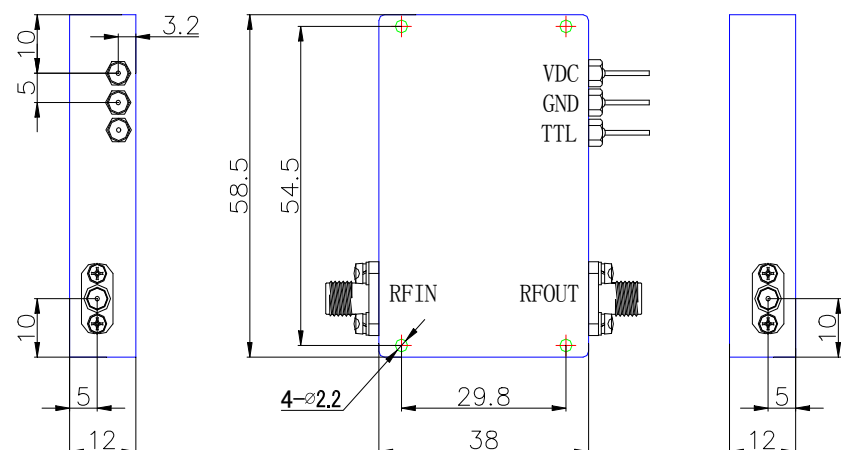
1. 技术指标

序号	项目	规格
1-1	产品类型	功率放大器
1-2	工作频率	15~40GHz
1-3	增益	典型值≥25dB
1-4	增益平坦度	≤±2.5dB
1-5	端口驻波	典型值≤2.5
1-6	输出 P-1 功率	≥20dBm
1-7	最大输入功率	≤0dBm
1-8	阻抗	50Ω
1-9	射频接口	2.92-K
1-10	控制方式	TTL 电平 (0V 低电平 功放待机& 3.3V-5V 高电平 功放工作)
1-11	供电电源	12V/DC (电流≤400mA)

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	模块需要外置冷板散热或风冷散热