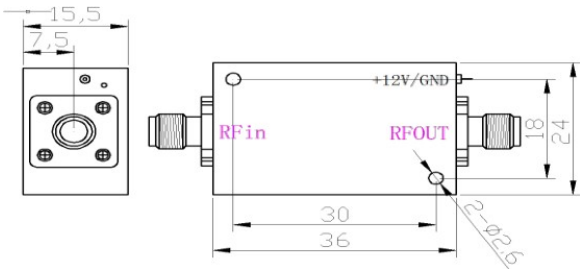


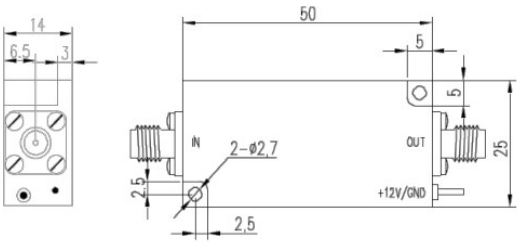
2. 限幅放大器

限幅放大器主要是限制输出功率，输入一个大的动态范围输出一个稳定或很小的动态范围，并充分考虑温度稳定性及谐波分量对整机的影响。下表是我公司生产的典型宽带标准化限幅放大器模块；同时可根据客户要求实现不同的动态和限幅输出功率的定制化产品。

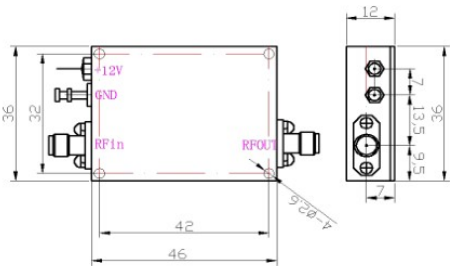
序号	频率范围 GHz	动态范围 dBm	温补范围	噪声系数 dB	限幅输出 dBm	驻波比	工作电压/ 电流 @6.5~ 12VmA
1	0.1~0.8	-70~+10	±1.5	<4	10±2	<2	<400
2	0.8~2	-70~+10	±1.5	<4	10±2	<2	<400
3	2~4	-70~+10	±1.5	<5	10±2	<2	<500
4	2~6	-70~+10	±1.5	<5	10±2	<2	<500
5	0.5~6	-70~+10	±1.5	<5	10±2	<2.5	<500
6	6~12	-70~+10	±1.5	<6	10±2	<2	<500
7	6~18	-70~+10	±1.5	<6	10±2	<2	<700
8	2~18	-70~+10	±1.5	<6	10±2	<2	<700
9	18~26.5	-70~+10	±1.5	<8	10±2	<2	<800
10	26~40	-70~+10	±1.5	<8	10±2	<2	<800



限幅放大器模块外形
LNA-01



限幅放大器模块外形 LNA-02



限幅放大器模块外形 LNA-03