

## 产品特点

输入射频滤波，SMA接口供电

## 主要参数

| 参数      | 最小 | 典型 | 最大  | 单位  |
|---------|----|----|-----|-----|
| 工作频率    | 18 | ~  | 31  | GHz |
| 增益      |    | 50 |     | dB  |
| 增益平坦度   |    |    | ±2  | dB  |
| 噪声系数    |    | 4  |     | dB  |
| 驻波比     |    |    | 2.2 |     |
| P-1dB功率 | 10 |    |     | dBm |

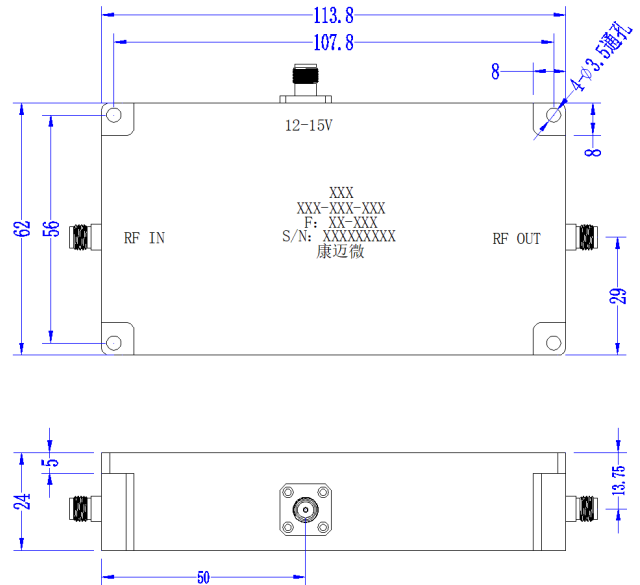
## 其它参数

|       |                                            |
|-------|--------------------------------------------|
| 接口形式  | 2.92-K                                     |
| 接口材质  | 不锈钢                                        |
| 阻抗    | 50Ω                                        |
| 表面    | 灰色                                         |
| 工作电压  | +12-15V                                    |
| 工作电流  | 300mA                                      |
| 工作温度  | -30~+70℃设计保证                               |
| 质量等级  | 工业级；                                       |
| 滤波器参数 | 输入带滤波器的抑制度：≥40dB@DC-16200MHz&33000MHz      |
| 其它    | 外部供电（SMA-K，电压范围12-15V DC）；使用环境：室外；提供测试曲线图。 |

## 参考实物图



## 外形结构图 (mm)



## 注意事项

存储在湿度小于25%的环境，注意防尘防静电；  
 请注意产品的功耗，设计时考虑放大器散热问题；  
 如果放大器直接连接天线，要做静电防护或做静电隔离处理；  
 产品整体温度大于125℃的情况下，请在订货前与我们协商；  
 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。