

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	5000	~	11000	MHz
增益		21.4		dB
增益平坦度		±0.8		dB
噪声系数		1.9		dB
输入驻波比		1.9		
输出驻波比		1.5		
P-1dB功率		13		dBm
OIP3		24.5		dBm
最大输入功率			15	dBm

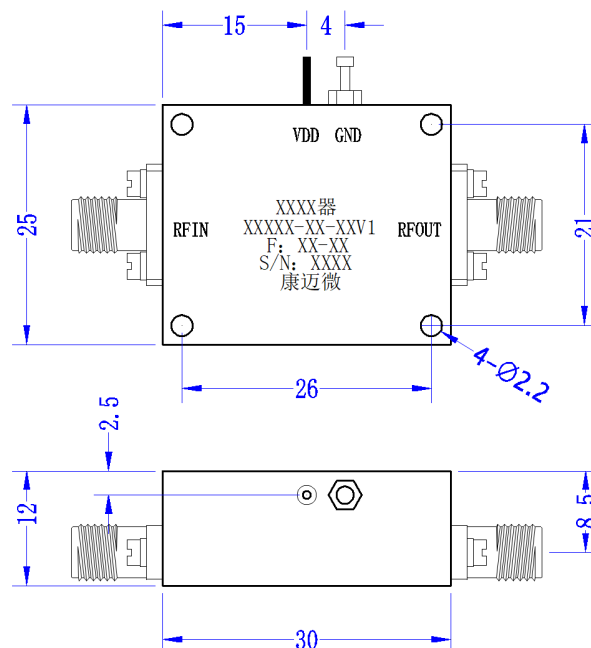
其它参数

接口形式	SMA-F
接口材质	不锈钢
工作电压	+4.9~9V
工作电流	55mA
工作温度	-40~+85℃设计保证

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, 要做静电防护或加限幅器保护;
 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。