产品特点

低噪声，高增益。

主要参数

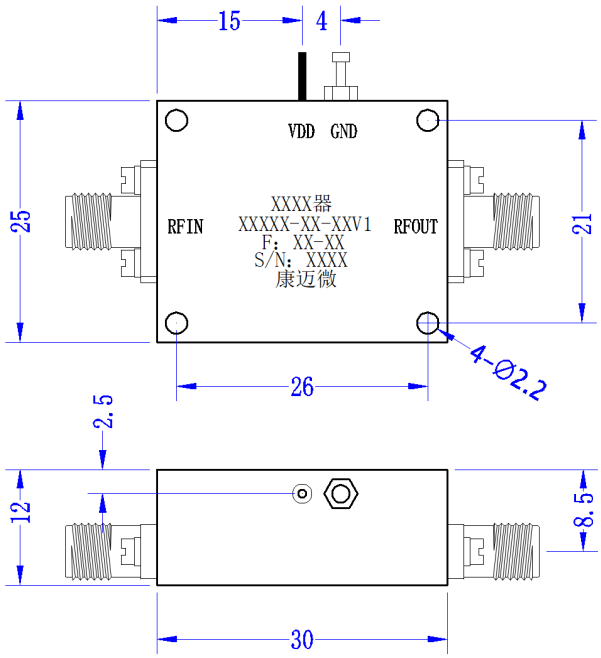
参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	7000	~	9000	MHz
增益	60			dB
增益平坦度			±1	dB
噪声温度			85	K
驻波比			1.6	
P-1dB功率	15			dBm
杂波抑制	60			dB

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀金
工作电压	+15V（+12V～+18V 范围内可正常工作）
工作电流	300mA
相对湿度	10%~100%设计保证
工作温度	-40~+75℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
其它	最大不损坏输入电平：≥0dBm；配散热器。

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；
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。

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。