

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	13.5	~	14.5	GHz
增益		≥60		dB
增益平坦度			±2	dB
噪声系数		4		dB
驻波比			2	
P-1dB功率	10			dBm
最大输入功率			10	dBm
带外抑制	F0±2000MHz≥40			dB

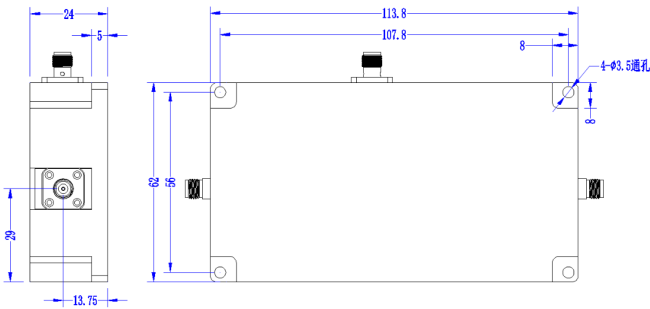
其它参数

接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	黑色
工作电压	+12V
工作电流	300mA
工作温度	-30~+70℃设计保证
质量等级	工业级
供电端口	SMA-K
其它	应用于室外, 做防水处理。

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。

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。