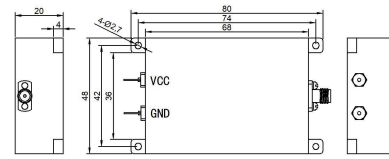


2400–2500 MHz PLL 线性扫频源

三角波 LFM 信号源，扫描时间约 1 μ s，典型饱和输出 5 dBm，采用 SMA 母头 RF 接口。



电气参数

参数	数值	单位	备注
输出频率	2400–2500	MHz	-
饱和输出功率 (Psat)	5	dBm	典型值: 5 dBm.
输出阻抗	50	Ω	典型值: 50 Ω .
供电电压	28	VDC	典型值: 28 VDC.
供电电流	0.12	A	典型值: 0.12 A.

调制与扫描

参数	数值	单位
调制方式	线性调频 (LFM)	-
波形	三角波	-
扫描时间	≈ 1 (资料中的近似时间，不构成精确扫描时间保证。)	μ s
信号源架构	PLL	-

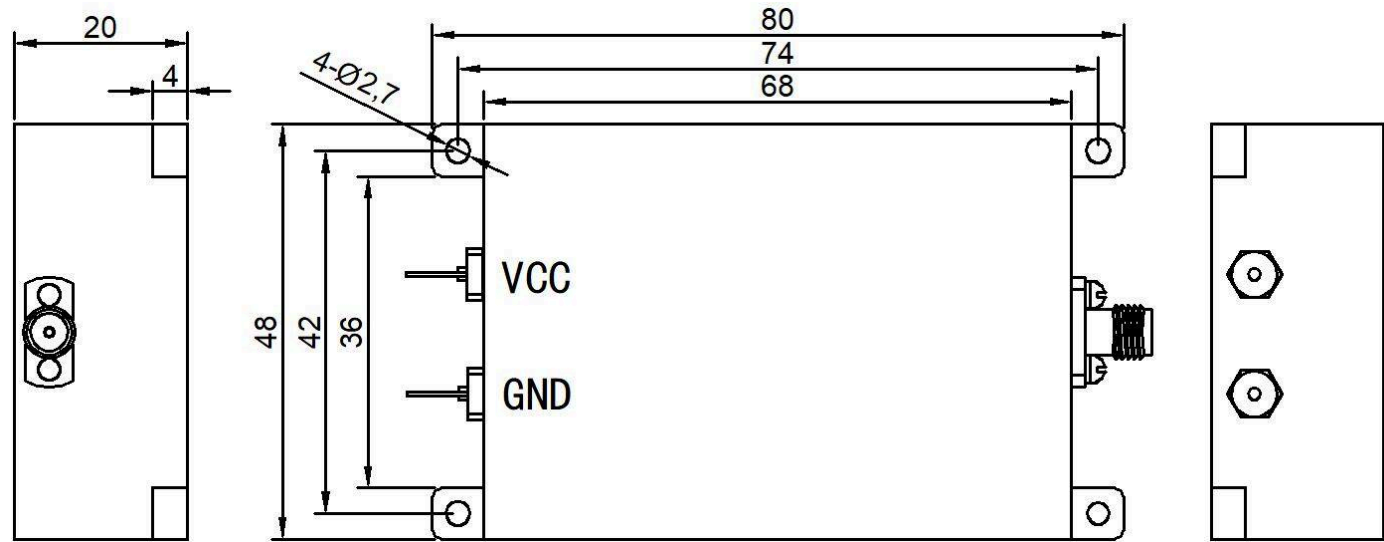
接口与引脚

参数	数值	单位
RF 输出连接器	SMA 母头	-
电源接口	VCC / GND	-

机械参数

参数	数值	单位
外形尺寸	80 × 48 × 20	mm
安装孔中心距	74 × 42	mm
安装孔	4 × Φ2.7	mm

机械外形尺寸图



所有尺寸单位为 mm [in]。

文档说明

规格可能随产品更新而修订。设计定版前，请向 LCRF 确认当前文档版本及具体产品要求；最终供货配置以经确认的报价和订单文件为准。