产品分类目录

本振源

本振源为 RF 与微波混频器提供驱动信号，用于上变频和下变频链路。选型需要同时核对频率覆盖、送达 LO 端口的功率以及频谱纯度。



产品: 2

版本: 1 · 修订日期: 2026-11-08



LCLOS-22000-44000-2

22–44 GHz 双输出本振模块

双输出本振模块，RF1 为 22–44 GHz 可调输出，RF2 为固定 20.2 GHz 输出。采用 100 MHz 外部参考与三线 SPI 控制，适用于毫米波射频频率规划。

参考频率: 数值: 100; 单位: MHz

参考输入功率: 数值: 5–10; 单位: dBm

参考相位噪声 @ 100 Hz: 数值: ≤-130; 单位: dBc/Hz

参考相位噪声 @ 1 kHz: 数值: ≤-150; 单位: dBc/Hz

产品详情　　产品规格书



LCLOS-22000-44000-4

22–44 GHz 四输出本振模块

四输出本振模块，RF11/RF12 为 22–44 GHz 可调输出，RF21/RF22 为固定 20.2 GHz 输出。各输出对共用 100 MHz 外部参考与三线 SPI 控制。

参考频率: 数值: 100; 单位: MHz

参考输入功率: 数值: 5–10; 单位: dBm

参考相位噪声 @ 100 Hz: 数值: ≤-130; 单位: dBc/Hz

参考相位噪声 @ 1 kHz: 数值: ≤-150; 单位: dBc/Hz

产品详情　　产品规格书

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。