

HMC797LP5E功率放大器原厂正品

产品名称	HMC797LP5E功率放大器原厂正品
公司名称	深圳市首质诚科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ADI 型号:HMC797LP5E 库存:500
公司地址	深圳市龙华区民康路蓝坤大厦901室
联系电话	15989509955

产品详情

HMC797LP5E功率放大器原厂正品

深圳市首质诚科技有限公司

联系人：王先生 15989509955

QQ:330538935

产品型号：HMC797LP5E

产品名称：分布式功率放大器

HMC797LP5E特性和特点

高P1dB输出功率：+28 dBm

高PSAT输出功率：+29.5 dBm , +31 dBm

高增益：13.5 dB，14.5 dB

高输出IP3：+39 dBm，+40 dBm

电源电压：+10 V (400 mA)

50 匹配输入/输出

裸片尺寸：2.89 × 1.55 × 0.1 mm

32引脚、5 × 5 mm、表贴技术(SMT)封装

HMC797LP5E产品详情

HMC797器件为GaAs、单芯片微波集成电路(MMIC)和PHEMT分布式功率放大器，工作频率范围为DC到22 GHz。这些放大器提供高达13.5 dB或14.5 dB的增益、+39 dB或+40 dB的输出IP3、+28 dBm的输出功率（1 dB增益压缩），功耗为400 mA（采用+10 V电源）。这些多功能功率放大器在DC至22 GHz范围内具有正增益斜率，因而非常适合EW、ECM、雷达和测试设备应用。这些器件的输入/输出内部匹配50 Ω，可轻松集成到多芯片模块(MCM)中。所有芯片数据均由通过最短0.31 mm (12 mils)的两条0.025 mm (1 mil)线焊连接的芯片获取。该功率放大器SMT采用无引脚、QFN、5 × 5 mm表贴封装，无需外部匹配元件。

HMC797LP5E应用

测试仪器仪表

微波无线电和VSAT

军事与太空

电信基础设施

光纤产品

HMC797APM5E

HMC797A-Die

HMC797LP5E