

HMC8205BF10功率放大器原厂现货销售

产品名称	HMC8205BF10功率放大器原厂现货销售
公司名称	深圳市首质诚科技有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	品牌:ADI 型号:HMC8205BF10 产地:美国
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

HMC8205BF10功率放大器原厂现货销售

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：HMC8205BF10

产品名称：0.3 GHz 到 6 GHz、35 W、GaN 功率放大器

HMC8205BF10优势和特点

高 PSAT : 46 dBm

高功率增益 : 20 dB

高 PAE : 38%

瞬时带宽 : 0.3 GHz 到 6 GHz

电源电压 : $V_{DD} = 50\text{ V}$, 1300 mA

10 引脚 LDCC 封装

HMC8205BF10产品详情

HMC8205BF10是一款氮化镓(GaN)宽带功率放大器，在瞬时带宽范围为0.3 GHz至6 GHz时提供45.5 dBm (35 W)功率和38%功率附加效率(PAE)。无需外部匹配便可实现全频段工作。此外，无需外部电感便可实现放大器偏置。同时，RFIN和RFOUT引脚的隔直电容集成到HMC8205BF10中。

HMC8205BF10非常适合脉冲或连续波(CW)应用，如军用干扰发射器、无线基础设施、雷达和通用放大

。

HMC8205BF10放大器采用10引脚陶瓷芯片载体(LDCC)封装。

HMC8205BF10应用

军用干扰发射器

商用和军事雷达

针对无线基础设施的功率放大器级

测试与测量设备

EVAL-HMC8205

HMC8205BF10