

HMC518的特点

产品名称	HMC518的特点
公司名称	深圳市国宇航芯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治街道梅龙路光浩国际中心一期16F
联系电话	0755-84829291 13632767652

产品详情

HMC518 订货13632767652黄小姐微信同号

HMC518的特点

噪声系数：3 dB

增益：15 dB

OIP3: 23 dBm

单电源：+3V (65 mA)

50 匹配输入/输出

裸片尺寸：2.27 x 1.32 x 0.1 mm

HMC518芯片是一款高动态范围GaAs PHEMT MMIC低噪声放大器(LNA)，在20至32 GHz频率范围内工作。HMC518提供15 dB的小信号增益、3dB的噪声系数，具有大于23 dBm的输出IP3。该芯片尺寸很小，可轻松集成到混合或多芯片模块(MCM)组件中。所有数据均采用50测试夹具中的芯片进行测试，通过最短0.31 mm (12 mil)的0.075mm (3 mil)焊线带连接。还可以使用两条0.025 mm (1 mil)直径的焊线进行RFIN和RFOUT连接。

应用

- 点对点无线电
- 点对多点无线电和VSAT

- 测试设备和传感器

- 太空