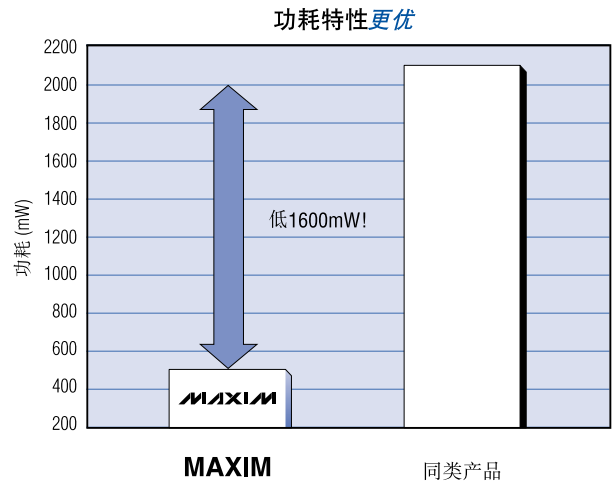
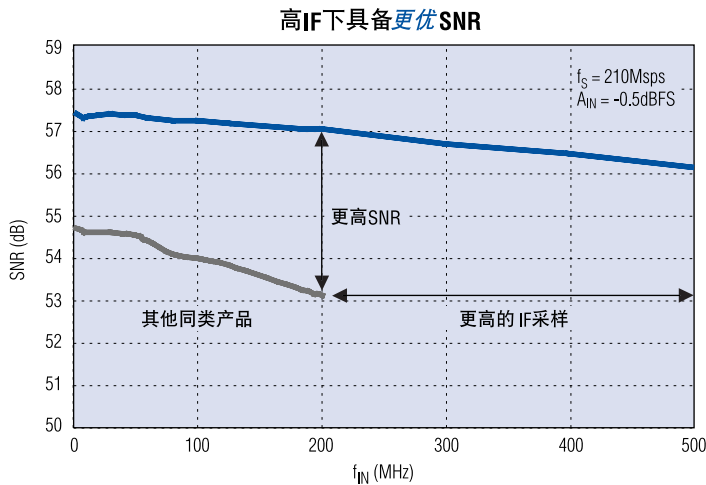


表现更优的10位、250Mps ADC 家族

我们的高速ADC家族为业界确立了新的动态性能标准，而功耗更低



出众的性能

- ◆ 更优的SNR: 57.1dB @ $f_{IN} = 160\text{MHz}$ (改善4dB)**
- ◆ 更优的SFDR: 67dBc @ $f_{IN} = 160\text{MHz}$ (改善9dB)**
- ◆ 更优的IMD: 82dBFS @ $f_{IN} = 100\text{MHz}$ (改善14dB)**
- ◆ 更优的IF采样: 500MHz以上 (提高300MHz)**
- ◆ 更优的采样速率: 250Mps (提高40Mps)**
- ◆ 更优的功耗: 495mW @ $f_s = 250\text{Mpsps}$ (降低1.6W)**

* 未来产品——价格和供货状况请联络厂方。
** 与其它相似的同类产品相比 ($f_s = 210\text{Mpsps}$)。

型号	分辨率 (位)	采样速率 (Mpsps)
MAX1124EGK	10	250
MAX1123EGK	10	210
MAX1122EGK	10	170
MAX1121EGK*	8	250

理想用于宽带有线/无线系统和电缆前端系统。

还可提供
引脚兼容的8位器件
(MAX1121*)

MAXIM

www.maxim-ic.com

免费提供高速ADC/DAC设计指南—24小时内送出!

致电: (010) 6201 0598
可索取设计指南和免费样品

备有评估板
(MAX1124 EVKIT)

诚聘

- 光纤电子学专业工程师
- 模拟产品应用工程师
- 电源设计专业工程师

详情请浏览Maxim中文网站

中文网址: www.maxim-ic.com.cn

销售商: SOLOMON QCE 庆成企业有限公司
北京: 010-68408123 (电话) 68408125 (传真)
上海: 021-68867026 (电话) 68867217 (传真)
深圳: 0755-83782626 (电话) 83781753 (传真)
成都: 028-85535552 (电话) 85593712 (传真)
南京: 025-6899420 (电话) 6899419 (传真)
香港: 852-24934202 (电话) 24136307 (传真)

INGRAM MICRO 英迈国际(中国)有限公司
北京: 010-82644888 (电话) 82644333 (传真)
上海: 021-64435555 (电话) 64433355 (传真)
深圳: 0755-83663721 (电话) 83663027 (传真)
成都: 028-85218282 (电话) 85218383 (传真)
武汉: 027-87272022 (电话) 87275076 (传真)
香港: 852-27411212 (电话) 27418552 (传真)

AVNET 安富利科技香港有限公司
北京: 010-64413113 (电话) 64438260 (传真)
上海: 021-52062288 (电话) 52062299 (传真)
深圳: 0755-83781886 (电话) 83780079 (传真)
香港: 852-21765388 (电话) 27902182 (传真)

MAXIM 北京办事处
免费电话: 800 810 0310
电话: 010-62010598
传真: 010-62010298