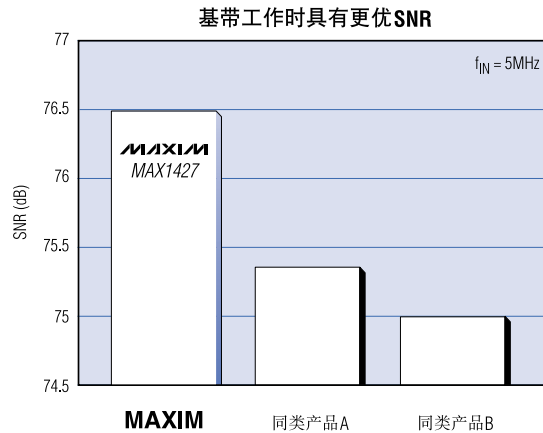
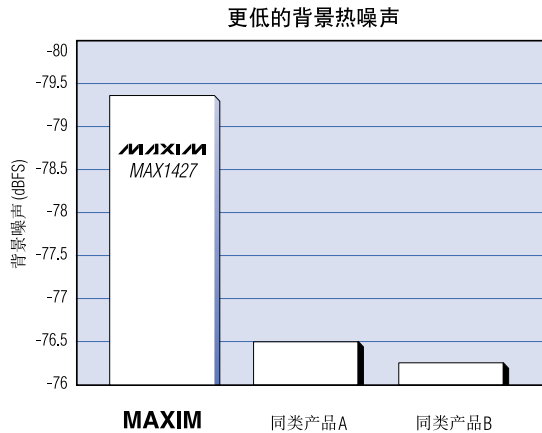


业界率先推出15位、80MSPS ADC， 具有更低的背景噪声

专为IF或基带采样优选的高速ADC家族



优越的动态性能

- ◆ -79.3dBFS 背景噪声
- ◆ $f_{IN} = 5\text{MHz}/15\text{MHz}$ 时SNR 高达 76.5dB/76.1dB
- ◆ $f_{IN} = 5\text{MHz}/15\text{MHz}$ 时SFDR 高达 94.5dBc/93.5dBc

- ◆ 可提供引脚兼容的65/80MSPS多种版本
- ◆ 特别适合于单/多载波收发器，和蜂窝基站收发器
- ◆ 价格仅\$29.75[†] (MAX1419)

型号	速度 (MSPS)	SNR	应用
MAX1418ETN	65	73.7dB @ 70MHz	IF
MAX1419ETN	65	76.5dB @ 5MHz	基带
MAX1427ETN	80	76.5dB @ 5MHz	基带
MAX1428ETN*	80	*	IF

* 未来产品——供货状况请联络厂方。

[†]1,000 以上建议转售价。价格仅供设计参考，且为美国离岸价。国际价格将因当地关税、税率和汇率而异。并非所有封装均以1k单位供货，有些可能要求最小订购量。



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

中文网址：www.maxim-ic.com.cn

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

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