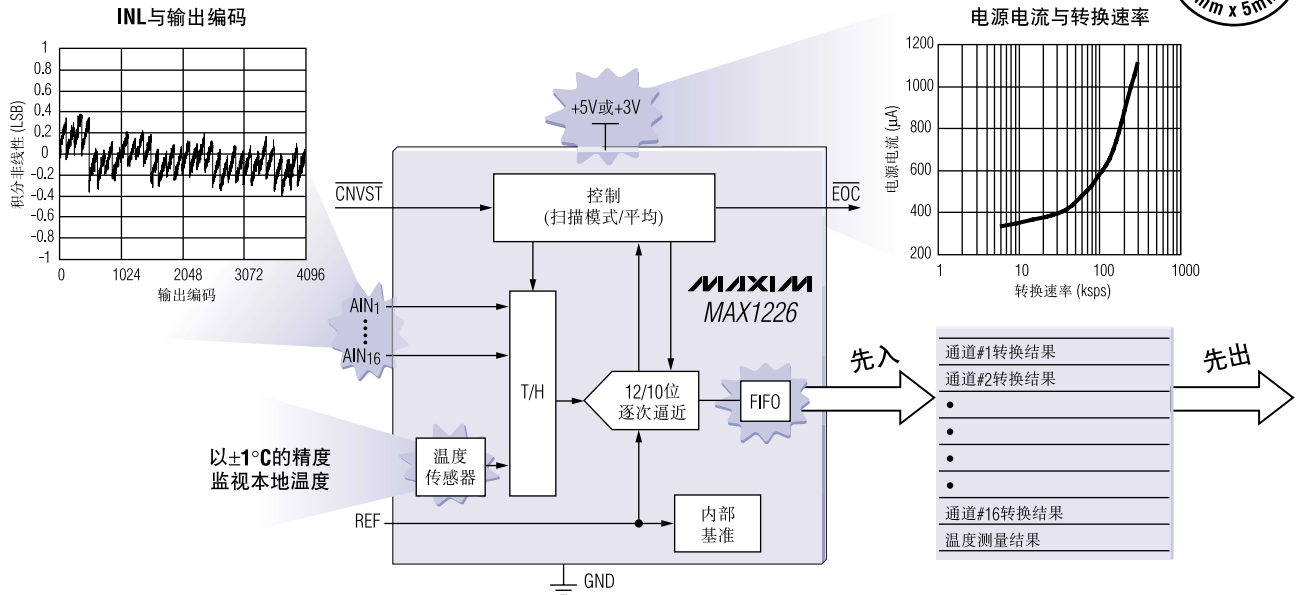


业界更小的 12/10 位、16 通道 ADC， 内部带有温度传感器和 FIFO

当前更多的通道数量!



- ◆ 模拟输入(单极性 / 双极性模式)
 - ◆ 16、12、8 通道单端或
 - ◆ 8、6、4 通道真差分
- ◆ 300kps 转换速率(功耗仅 1.8mW)
- ◆ 无丢码, ± 1 LSB INL
- ◆ 内部 4.096V/2.5V 基准或外部差分基准
- ◆ 输入通道扫描模式及输出数据平均功能

型号	分辨率 (位)	电源电压 (V)	通道数	温度传感器精度 (°C)	引脚 - 封装	价格 † (\$)
MAX1226/1026	12/10	+4.75 至 +5.25	8	± 1 或 ± 2.5	16-QSOP	2.50
MAX1228/1028	12/10	+4.75 至 +5.25	12	± 1 或 ± 2.5	20-QSOP	3.00
MAX1230/1030	12/10	+4.75 至 +5.25	16	± 1 或 ± 2.5	24-QSOP/28-QFN	4.77
MAX1227/1027	12/10	+2.7 至 +3.6	8	± 1 或 ± 2.5	16-QSOP	2.50
MAX1229/1029	12/10	+2.7 至 +3.6	12	± 1 或 ± 2.5	20-QSOP	3.00
MAX1231/1031	12/10	+2.7 至 +3.6	16	± 1 或 ± 2.5	24-QSOP/28-QFN	4.77

†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 A/D 转换器设计指南—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

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: 028-85557111 (电话) 85535201 (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