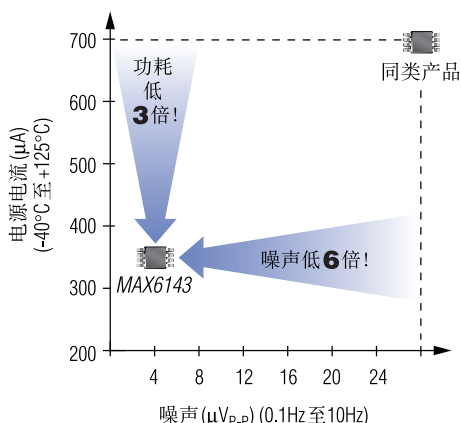


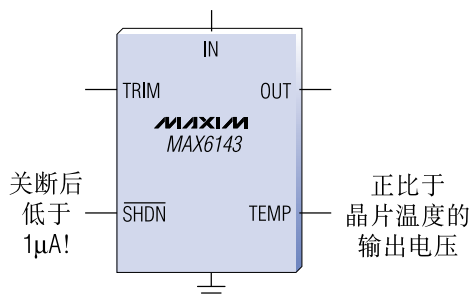
# 高电压精密基准 提供优化的功耗和 噪声性能

提供  $4\mu\text{V}_{\text{P-P}}$  超低噪声(0.1Hz 至 10Hz) 仅需  $370\mu\text{A}$  电源电流

MAX6143 的噪声和功耗低于其他同类产品



输入范围从  
 $V_{\text{OUT}} + 2 \rightarrow 40\text{V}$



- ◆ 高达 40V 输入范围
- ◆ 超低  $3\text{ppm}/^\circ\text{C}$  (最大) 温度系数
- ◆ 精密的 0.06% (最大) 初始精度
- ◆ 低于  $1\mu\text{A}$  (最大) 的关断模式
- ◆  $370\mu\text{A}$  低电源电流
- ◆ TEMP 引脚输出电压正比于晶片温度
- ◆ TRIM 引脚精细调整输出电压

型号	输出电压 (V)	级别	温度系数 (ppm/ $^\circ\text{C}$ , 最大)	初始精度 (% , 最大)	价格 <sup>†</sup> (\$)
MAX6143	2.5, 3.3, 4.096, 5, 10	A	3	0.06	3.95
		B	10	0.1	2.59

<sup>†</sup>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](http://www.maxim-ic.com)

免费提供电压基准设计指南—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](http://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