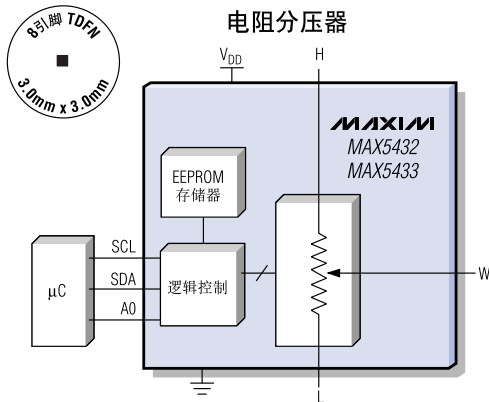


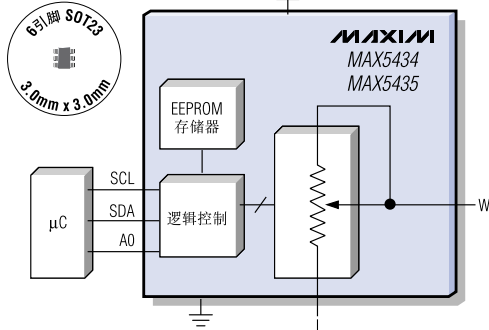
# 业界更小的32抽头、线性、非易失I<sup>2</sup>C数字电位器

微型3mm x 3mm SOT23或TDFN封装!

MAX5432-MAX5435系列32抽头数字电位器包含电阻分压器和可变电阻两种配置。片上EEPROM模拟机械式电位器的工作方式,存储滑动端的位置以备上电初始化之用。



电阻分压器



可变电阻

超低35ppm/°C端到端和5ppm/°C比例系数温度漂移!

- ◆ 片上EEPROM保存滑动端位置用于上电初始化
- ◆ 简单的2线、I<sup>2</sup>C™兼容接口
- ◆ 单一2.7V至5.5V电源
- ◆ 消耗不足1µA电源电流
- ◆ 每个器件四种可选地址,允许多个器件共享同一总线

## 选择电阻分压器或可变电阻配置

型号	电阻级数	电阻配置	端到端电阻 (kΩ)	封装	价格† (元)
MAX5432	32	电阻分压器	50	8-TDFN	5.4
MAX5433	32	电阻分压器	100	8-TDFN	5.4
MAX5434	32	可变电阻	50	6-SOT23	5.4
MAX5435	32	可变电阻	100	6-SOT23	5.4

向Maxim Integrated Products, Inc.或其从属许可名义下的相关公司购买I<sup>2</sup>C元件,将传递Philips I<sup>2</sup>C专利许可,允许这些元件用于I<sup>2</sup>C系统,如果该系统符合Philips定义的I<sup>2</sup>C标准规范的话(美国专利号:4,689,740)。

†1,000以上建议转售价,价格仅供参考,且为按美国离岸价依汇率1:8.29折合成人民币的参考价格,该价格将因当地关税、税率和汇率而异,并非所有的封装均以1K单位供货,有些可能要求最小订购量。



www.maxim-ic.com.cn

免费提供数字电位器设计指南-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

诚聘

敬业者的新天地!  
聘多专业电子工程师、商务人员  
详见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)  
西安: 029-88310052 (电话) 88310390 (传真)

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