

完全集成的备用电池管理 IC， 适用于锂和镍氢电池

MAX8568A 和 MAX8568B 是完整的充电和备用电源切换 IC，适用于 PDA、智能电话和其他智能型便携设备。它们可以为锂和镍氢电池充电。低电流升压 DC/DC 转换器可以将单节镍氢电池的电压提升起来为 2.5V 或 3.3V 逻辑提供备用电源。当片上电压监视器检测到主电源掉电时，该芯片可以为最多两个系统电源（通常为 I/O 和存储器）提供备份。MAX8568A/MAX8568B 备有节省空间的 3mm x 3mm 16 引脚 TQFN 封装。

您正在为节省元件的板上空间和成本而困扰吗？

Maxim 方案: MAX8568

- 一片 IC 完成备用电池切换和充电
- 充电镍氢和锂电池
- 备用电池升压转换器
- 两路备用电源输出
- 定价 12.3 元†

分离式方案:
老方案需要一个升压转换器、两个 LDO、一个电压基准、两个比较器和一些无源元件。

†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

免费提供电源设计指南—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: 028-85218282 (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