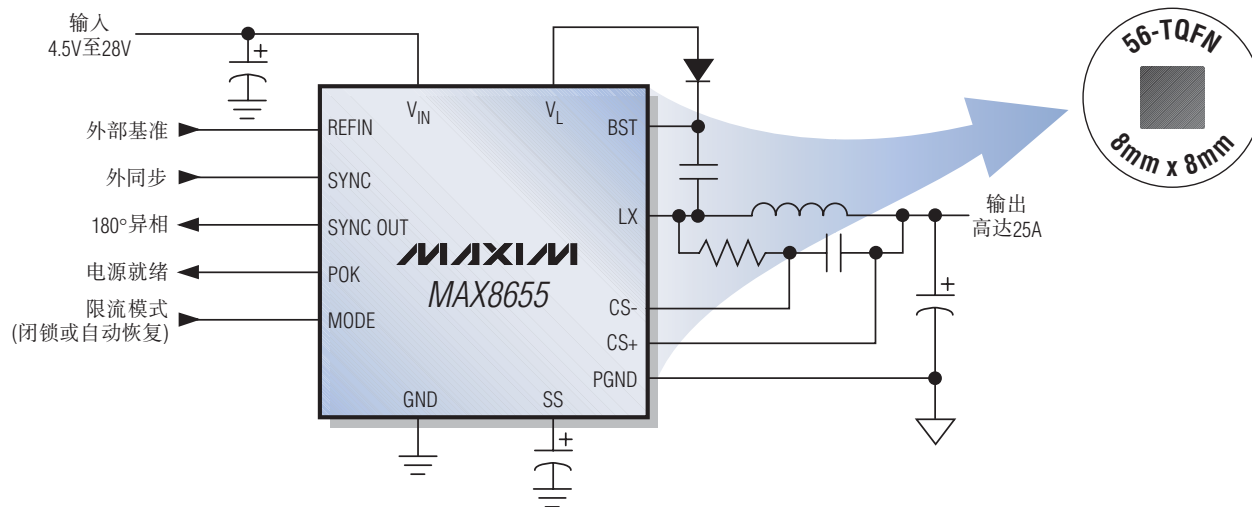


纤小的25A、降压型DC-DC 封装于8mm x 8mm TQFN

内部MOSFET有效减小电路板尺寸、降低EMI、简化设计

性能独特的MAX8655是完全集成的降压型DC-DC转换器，采用峰值电流控制模式，开关频率高达1.2MHz，能够配合任何类型的输出电容工作。8mm x 8mm TQFN封装，高度仅为0.8mm，非常适合高功率密度应用。



Maxim产品的超群性能

特性	MAX8655	同类产品
输出电流(A)	25	20
输入电压范围(V)	4.5至28	12
封装(mm x mm)	8 x 8	14 x 14

为您的设计提供高度灵活性

- ◆ 25A输出电流
- ◆ 启动过程中输出电压单调上升
- ◆ 整个温度范围内输出电压精度为 $\pm 1\%$
- ◆ 可调节过压保护
- ◆ 180°相移的时钟输出
- ◆ 外同步频率
- ◆ 可编程斜坡补偿
- ◆ 可调节过流门限
- ◆ 可调节折返式限流
- ◆ 可选择限流模式：闭锁或自动恢复
- ◆ 输出可源出或吸入电流
- ◆ 短路保护与热保护
- ◆ 精确的电流检测
- ◆ 起价29.0元[†]

[†]10k片以上建议转售价，价格仅供参考，且为按美国离岸价依汇率1:7.53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/MAX8655-info

免费提供企业管理电源方案设计指南—24小时内送出!

请致电：(010) 6211 5199，索取设计指南和免费样品
样品发放细则见Maxim网站

中文网址：www.maxim-ic.com.cn



销售商：AVNET 安富利科技香港有限公司
北京：010-82062488 (电话) 82062427 (传真)
上海：021-52062288 (电话) 52062299 (传真)
深圳：0755-83781886 (电话) 83783139 (传真)
香港：852-21765388 (电话) 27902182 (传真)
西安：029-88311055 (电话) 88310390 (传真)
福州：0591-87737234 (电话) 87737194 (传真)

SOLOMON QCE 庆成企业有限公司
北京：010-62157191 (电话) 62157195 (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)
南京：025-86899420 (电话) 86899419 (传真)
香港：852-24934202 (电话) 24136307 (传真)

INGRAM MICRO 英迈国际(中国)有限公司
北京：010-88827188 (电话) 88827111 (传真)
上海：021-24016888 (电话) 24016651 (传真)
深圳：0755-83663008 (电话) 83663027 (传真)
成都：028-85218282 (电话) 85218383 (传真)
武汉：027-87538628 (电话) 87538557 (传真)
香港：852-27411212 (电话) 27418552 (传真)

Maxim北京办事处
免费电话：800 810 0310
电话：010-62115199
传真：010-62115299