

具有内置开关的76V输入、 低静态电流、2A降压型转换器

小尺寸——比原有的TO-220封装小6倍；比原有的TO-263封装小4倍

省去MOV或TVS

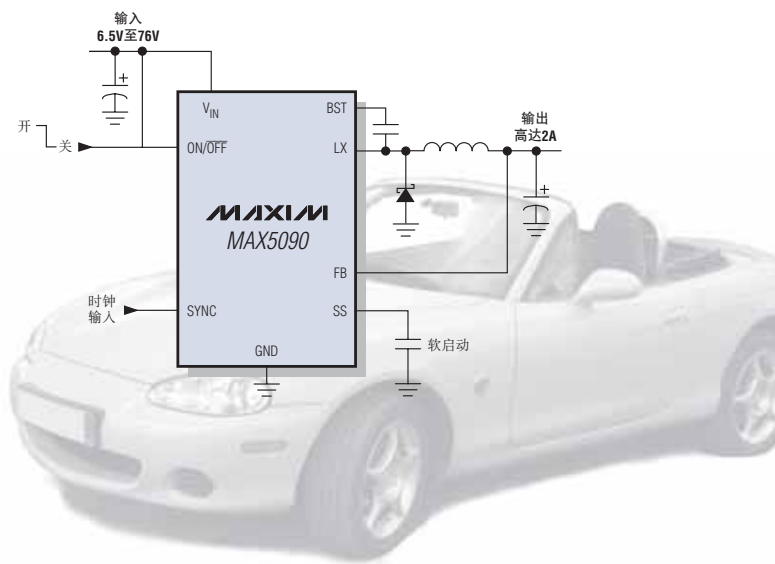
- ◆ 6.5V至76V宽输入电压范围
- ◆ 能够耐受高达80V的汽车甩负载

专为严酷的汽车环境而设计

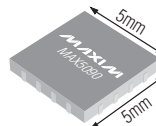
- ◆ 保证工作在-40°C至+125°C结温范围
- ◆ 打嗝模式短路保护，避免器件过热
- ◆ 热关断和短路限流

高性能

- ◆ 效率高达92% (满载)
- ◆ 310μA的低静态电流(无负载)
- ◆ 19μA的低关断电流



大功率、
16引脚TQFN封装，
带有裸焊盘



微型TQFN封装
可持续耗散
2.7W功率*

*70°C下采用JEDEC 51标准(环境温度高于+70°C后，功率耗散的降额系数为33.3mW/°C)



www.maxim-ic.com.cn

免费提供汽车电子设计指南—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

专业工程师招聘中
北京、上海、深圳、成都、
西安、厦门、重庆...
www.maxim-ic.com.cn

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
北京：010-68408123 (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)
南京：025-86899420 (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