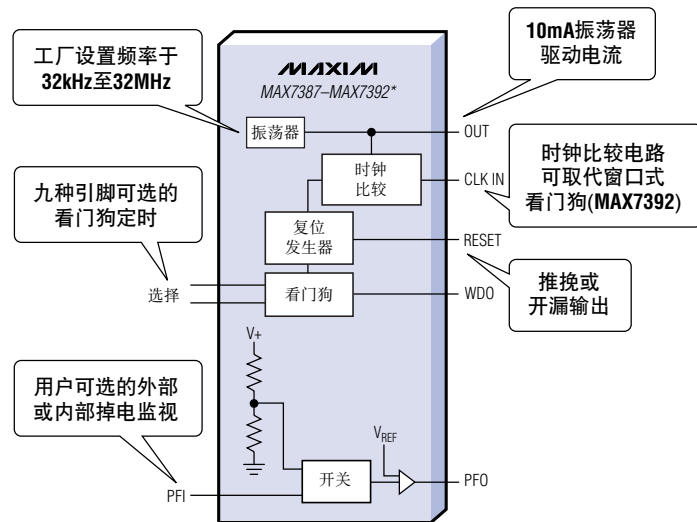


整合了掉电检测、看门狗和复位功能的高可靠硅振荡器

新款硅振荡器，工厂调校频率至32kHz至32MHz，对于脏污、潮湿和振动不敏感

MAX7387-MAX7392*系列高集成器件在单个表贴封装内除了提供一个中等精度的硅振荡器外，还整合了所有常用的监控功能。这款器件对于高可靠性系统非常理想。硅振荡器不再有常见于陶瓷谐振电路的高阻抗节点，对于脏污、潮湿和高EMI/ESD环境的耐受力更强。由于这种振荡器不再依赖于机械振动，它对于环境(例如振动和冲击)的敏感度更低。通过增加时钟监视电路，MAX7392对各种失效模式提供了更加全面的保护，不必再为系统添加窗口式看门狗定时器。



- ◆ 工作于3.0V至5.5V
- ◆ 时钟速度开关(MAX7391/2)提供 f_{OUT} 或 $f_{OUT}/2$
- ◆ -40°C至+125°C范围内完全保证性能
- ◆ 复位有效至1V电源电压
- ◆ 引脚可选的看门狗定时(16ms至2s内八种选择外加禁止模式)
- ◆ 复位信号保持至有效的振荡器输出

型号	WDI	WDO	PFI	PFO	速度开关	时钟比较	封装
MAX7387	✓	✓	✓	✓			10- μ MAX®
MAX7388	✓			✓			8- μ MAX, 8-DIP
MAX7389	✓	✓					8- μ MAX, 8-DIP
MAX7390	✓				✓		8- μ MAX, 8-DIP
MAX7391			✓	✓	✓		8- μ MAX, 8-DIP
MAX7392*	✓		✓	✓		✓	10- μ MAX

μ MAX是Maxim Integrated Products, Inc.的注册商标。
*未来产品——供货状况请联络厂方。



www.maxim-ic.com.cn

免费提供 μ P 监控设计指南—24小时内送出!

致电：(010) 6211 5199
可索取设计指南和免费样品

中文网址：www.maxim-ic.com.cn



销售商：AVNET 安富利科技香港有限公司
北京：010-64413113 (电话) 64438246 (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
北京：010-82644888 (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)

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