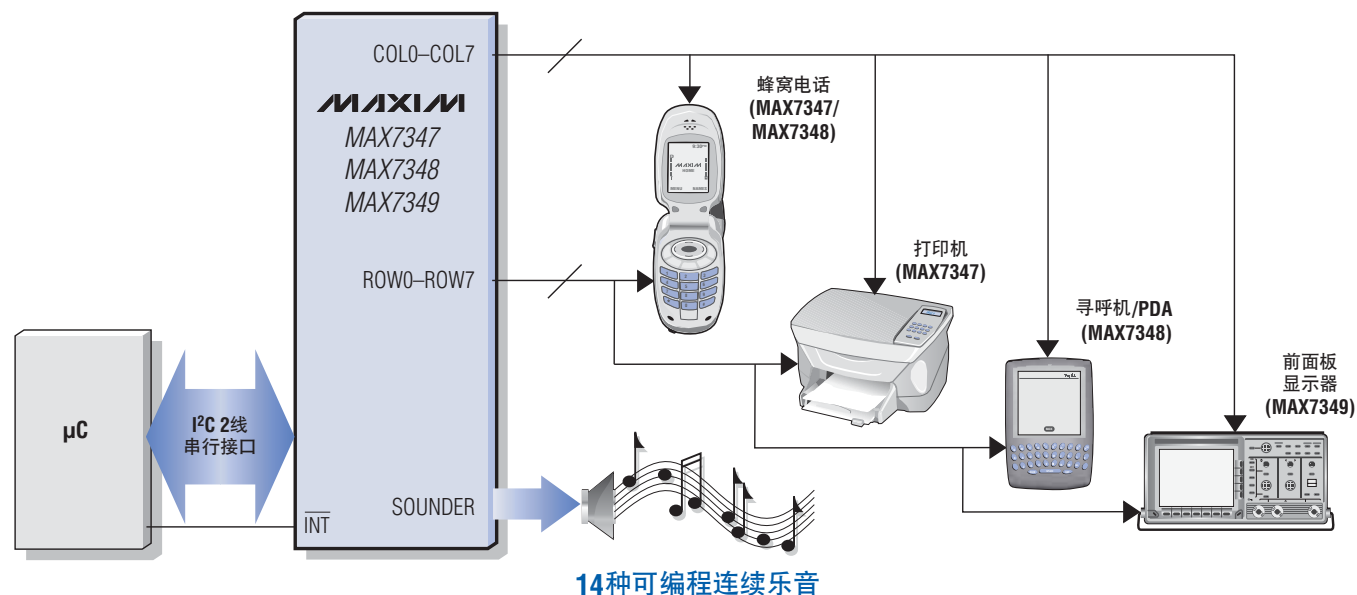


# 低EMI键盘控制器， 最多支持64个键

MAX7347/MAX7348/MAX7349低噪声键盘控制器可分别监视24、40或64个按键，同时具有去抖功能。静态监视方式保证了低EMI，适合对噪声敏感的应用。中断输出(INT)可配置为随着按键按下立即发出，或者等待一个最小间隔后发出。内置的音响驱动器自动产生按键音。可编程乐音覆盖了第5八度音(587Hz至987Hz)和最高至2.6kHz的另外七个音阶。除产生频率输出外，还可用音响输出按照设定的时间来控制电声器件、继电器或者指示灯。400kHz、I<sup>2</sup>C兼容的串行接口具有总线超时特性，确保无闭锁工作。



## 按键控制器

- ◆ 8键FIFO保存去抖的按键事件
- ◆ 集成假键消除功能
- ◆ 可编程按键去抖时间和按键自动重复特性

## 音响发生器

- ◆ 乐音发生器
- ◆ 双乐音发生
- ◆ 自动产生按键音，提供按键听觉回馈

型号	监视的按键个数	GPIO个数	电源范围(V)	温度范围(°C)	封装
MAX7347AEE	最多至24	1	2.7至3.6	-40至+125	16-QSOP
MAX7348AEP	最多至40	3	2.7至3.6	-40至+125	20-QSOP
MAX7349AEG/MAX7349ANG	最多至64	6	2.7至3.6	-40至+125	24-QSOP



www.maxim-ic.com.cn

免费提供显示器设计指南—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: 010-68408123 (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