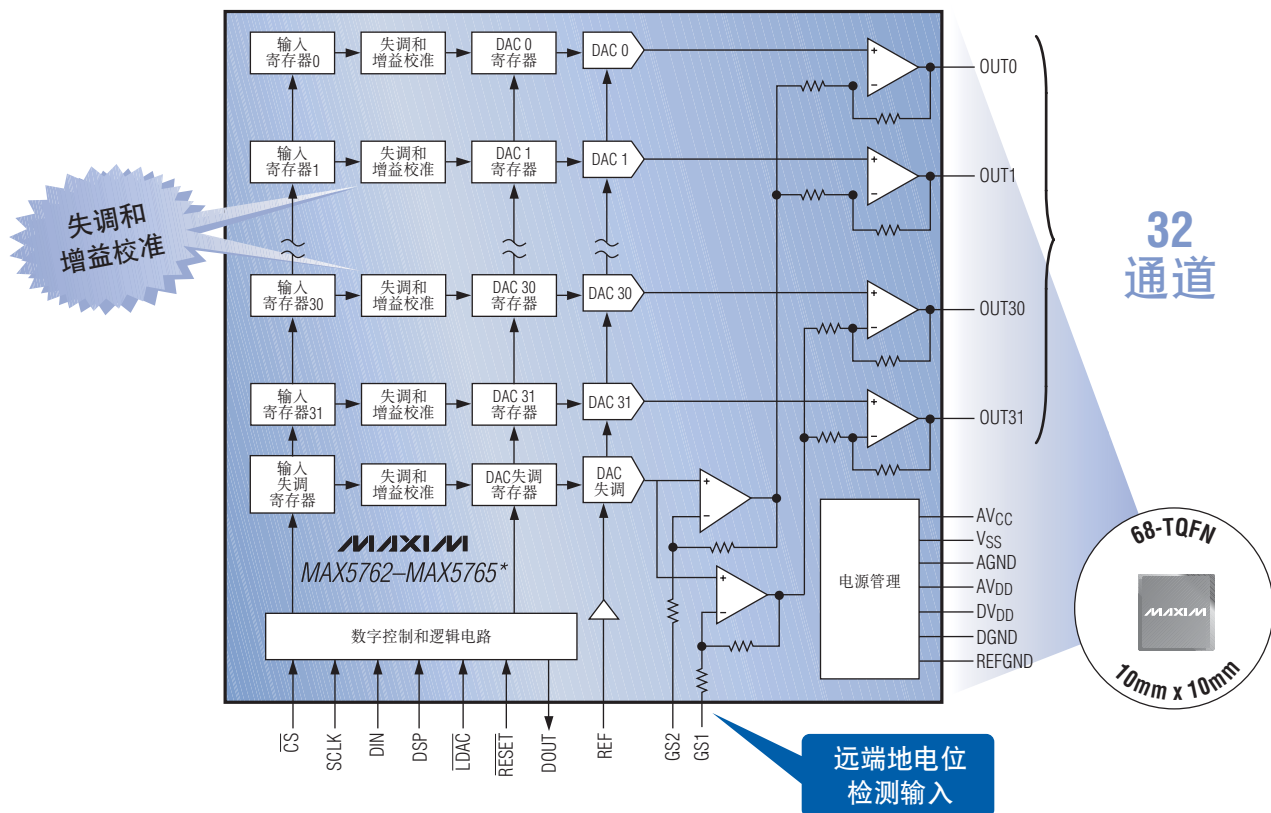




# 单芯片、32通道、14/16位DAC 提供失调和增益校准

MAX5762/MAX5763\*/MAX5764/MAX5765\* (16位)和MAX5773\*/MAX5774/MAX5775\* (14位)多通道DAC内部集成了校准算法，用于修正失调和增益误差。内置32个通道的DAC创建了业内更高的集成度和精度。



- 32通道DAC采用10mm x 10mm、68引脚TQFN或12mm x 12mm、64引脚TQFP封装
- 确保单调性
- 每个DAC通道具有可编程的失调和增益校准
- DOUT用于通过SPI™接口读回数据或构建菊花链
- 缓冲电压输出可驱动10kΩ || 200pF负载

- 四种输出电压范围
  - 0至+5V (MAX5762)
  - 0至+10V (MAX5763\*/MAX5773\*)
  - -2.5V至+7.5V (MAX5764/MAX5774)
  - -5V至+5V (MAX5765\*/MAX5775\*)
- 兼容于SPI/QSPI™/MICROWIRE™及DSP 33MHz串行接口
- 上电时没有干扰

\*未来产品—供货问题请与工厂联系。  
SPI和QSPI是Motorola, Inc.的商标。  
MICROWIRE是National Semiconductor Corp.的商标。

## 样品申请与技术支持

(010) 6211 5199

免费电话: 800 810 0310

[www.maxim-ic.com.cn/support](http://www.maxim-ic.com.cn/support)



[www.maxim-ic.com.cn](http://www.maxim-ic.com.cn)