

产品介绍

LS98008 是通用可配置的模数混合芯片，有体积小和高可靠性等特点。客户可以根据自己的功能需求设计芯片，配置 LS98008 内部的模拟和逻辑功能模块的连接并把设计烧录到内部的 NVM（Non-Volatile Memory）。内部功能模块如下：

- 2x 模拟比较器
- 1x 看门狗核心
- 1x 多功能模块（MFB）
 - ◆ 1x 可选的 3-bit LUT/DFF + 8-bit Counter/Delay
- I²C 通讯接口
- 代码保护功能
- POR
- 1x 外部 32.768KHz 晶体振荡器输入
- 1x 内部时钟振荡器
 - ◆ 1x 2KHz 时钟振荡器
- 工作电压范围: 1.71V~5.5V
- 工作温度范围: -40°C ~ 85°C
- RoHS Compliant/Halogen-Free
- 封装
 - ◆ DFN-8L-3mm×3mm×0.75mm
 - ◆ DFN-8L-2mm×2mm×0.75mm
 - ◆ SOP8 Package
 - ◆ SOT23-5L
 - ◆ SOT23-6L

应用

- IOT 物联网设备
- 消费电子产品
- 医疗设备
- 工业设备