



面向超低功耗应用的**13**通道电源管理集成电路(PMIC)

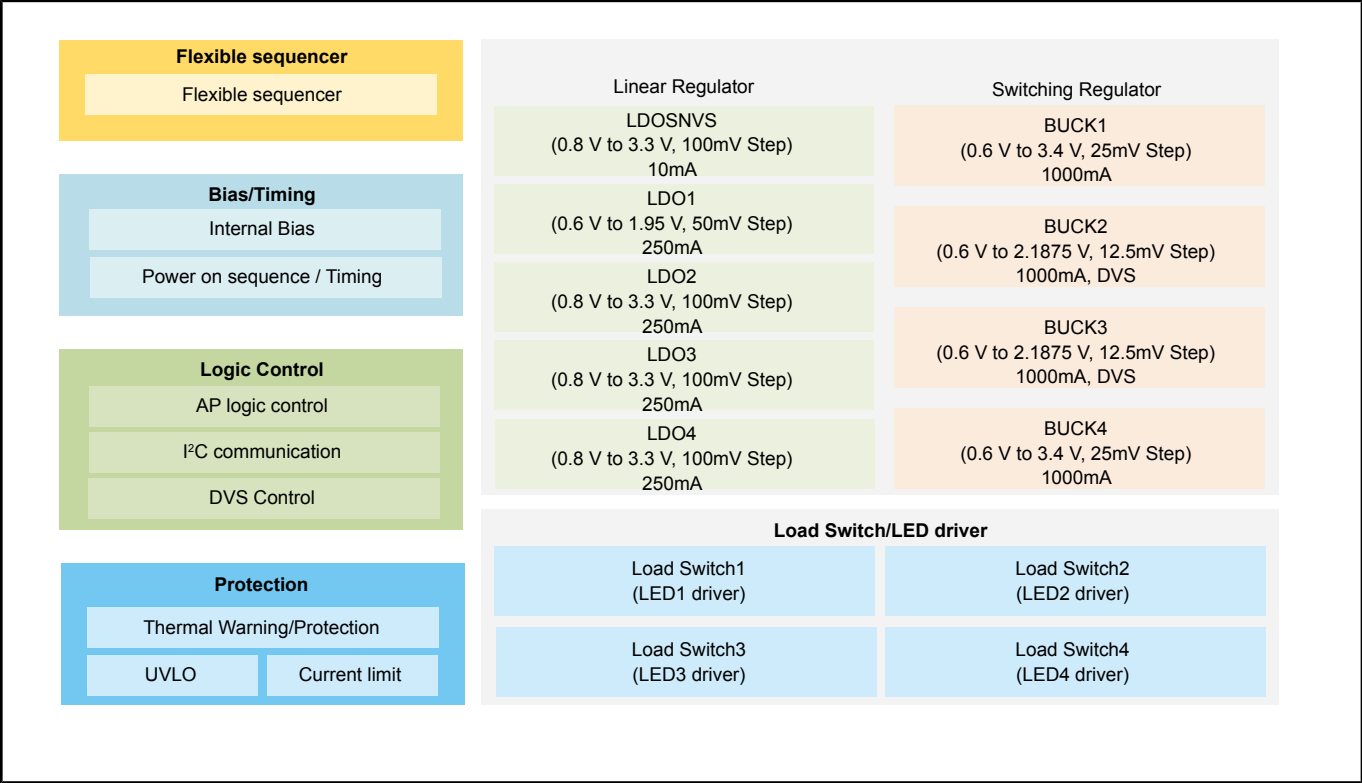
PCA9460

Last Updated: Dec 24, 2025

PCA9460系列专为超低功耗应用而设计，如智能家居、楼宇功能安全及信息安全、可穿戴设备、智能家电和中型家电。

- PCA9460A/B/C是一款单芯片电源管理IC(PMIC)，专门支持i.MX 8ULP系列处理器。
- 该器件采用WSP42封装，包含4个高效1A降压稳压器、4个VLDO、一个SVVS LDO和4个150mΩ负载开关。两个降压稳压器支持动态电压调节(DVS)功能以及可编程的上升和下降时间。
- 该器件的工作环境温度范围为-40° C至85° C。

PCA9460 Block Diagram



View additional information for [面向超低功耗应用的13通道电源管理集成电路\(PMIC\)](#).

Note: The information on this document is subject to change without notice.