



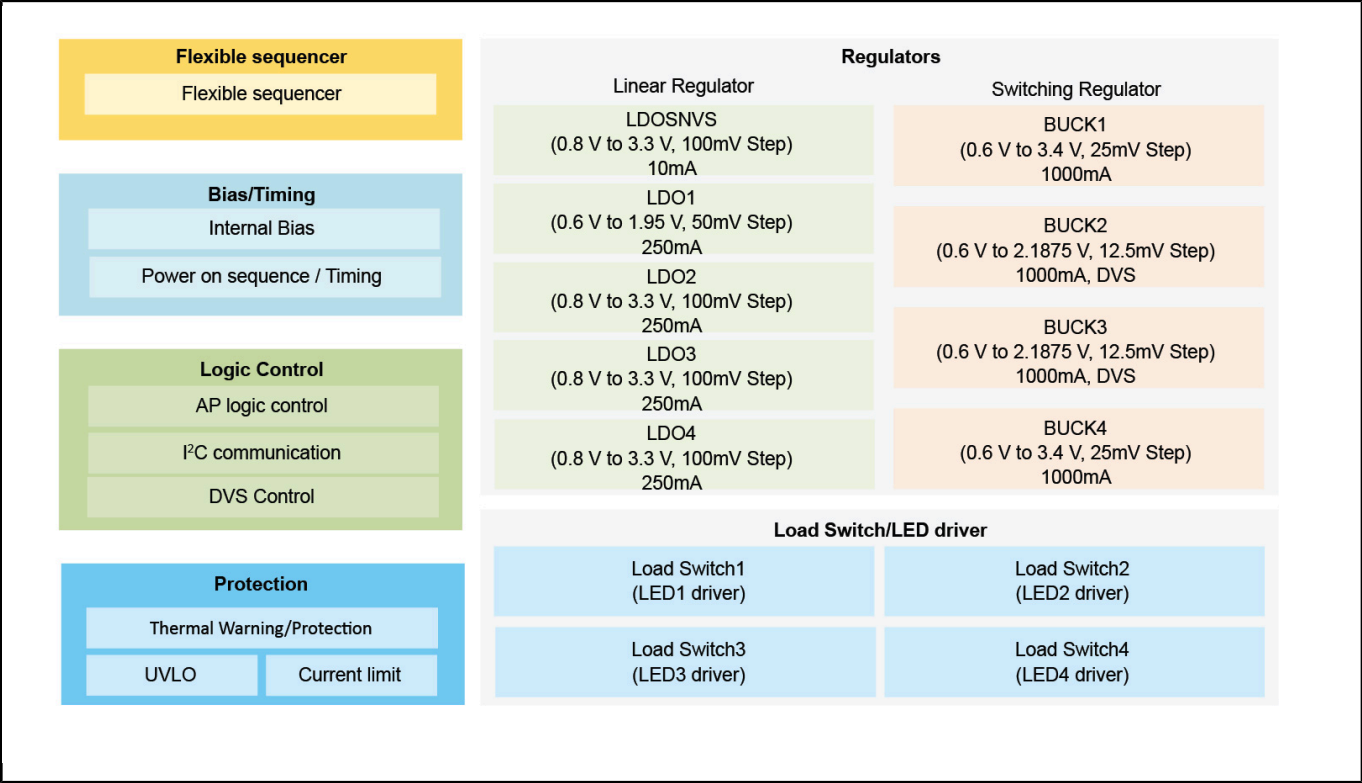
PCA9460评估板

KIT-PCA9460-EVB

Last Updated: Mar 5, 2025

PCA9460是一款通用型单芯片电源管理集成电路(PMIC)，可为消费电子和工业市场的不同应用支持不同的微控制器和微处理器。PCA9460与i.MX 8ULP处理器完全兼容。PCA9460为对尺寸和效率有较高要求的低功耗可穿戴应用提供电源解决方案。该器件提供4个高效降压稳压器、4个LDO、1个10 mA SNVS LDO和4个带有源放电电阻的负载开关。此PCA9460-EVK板可完全访问PCA9460器件中的所有功能。该评估套件附带一根FTDI电缆，用作I²C和USB之间的通信接口，以使用PCA9460 GUI软件控制PMIC的配置寄存器。

PCA9460结构框图 Block Diagram



View additional information for [PCA9460评估板](#).

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