



面向低功耗处理器系统、带**1A**锂离子线性电池充电器的**PMIC**

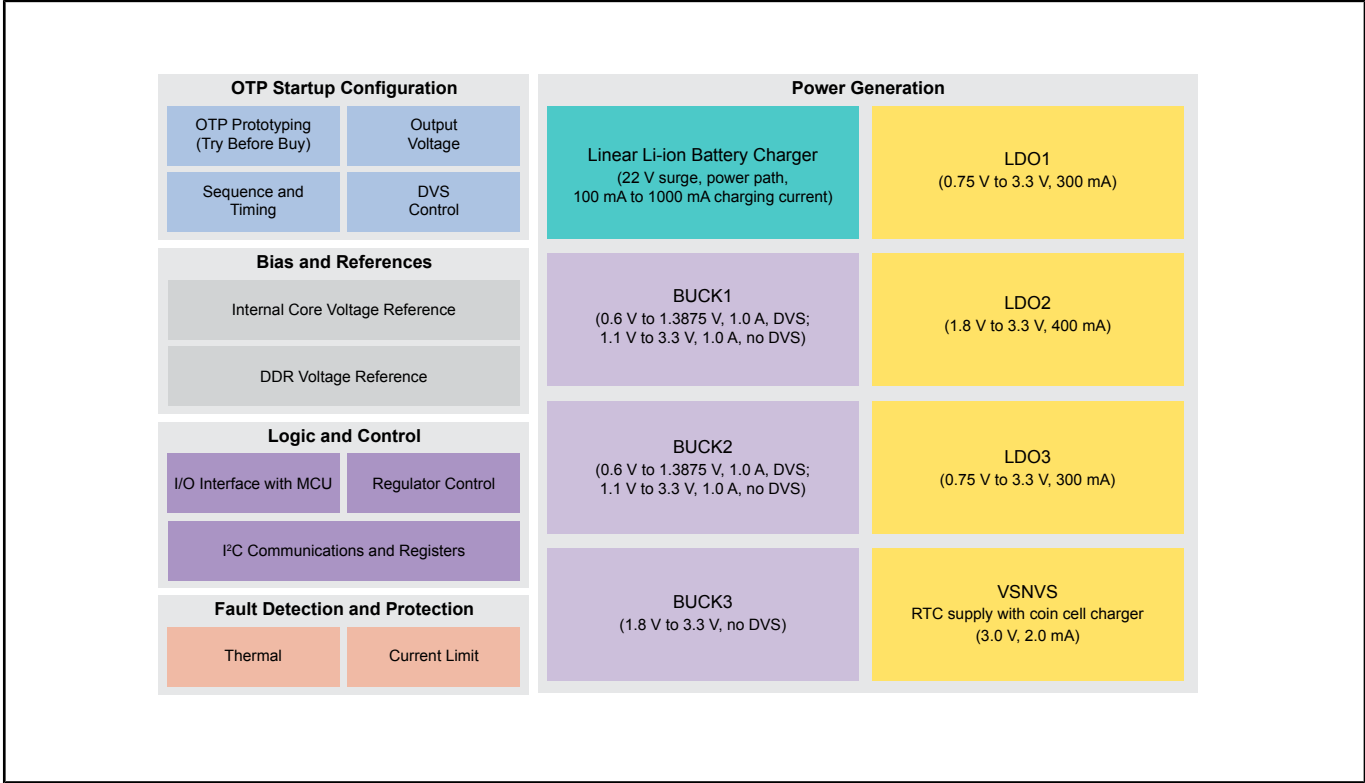
PF1550

Last Updated: Dec 24, 2025

PF1550是一款电源管理IC (PMIC)，专为低功耗便携式、智能穿戴和物联网(IoT)应用上的i.MX处理器而设计。该产品可以为基于i.MX 7ULP、i.MX 6SL、6UL、6ULL 6SX和RT处理器的电源供电系统提供完整的电源解决方案。

PF1550配备1A集成锂离子电源、3个高效降压转换器、3个线性稳压器、DDR参考和RTC电源，能够为整个系统供电，包括应用处理器、存储器和系统外设。PF1550采用高能效、节省空间的5x5mm QFN封装。

PF1550: 带1A锂离子线性电池充电器的PMIC Block Diagram



View additional information for [面向低功耗处理器系统、带1A锂离子线性电池充电器的PMIC](#).

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