



带有隔离式菊花链的**BMA7X18**评估板

EVBMA7X18DT1

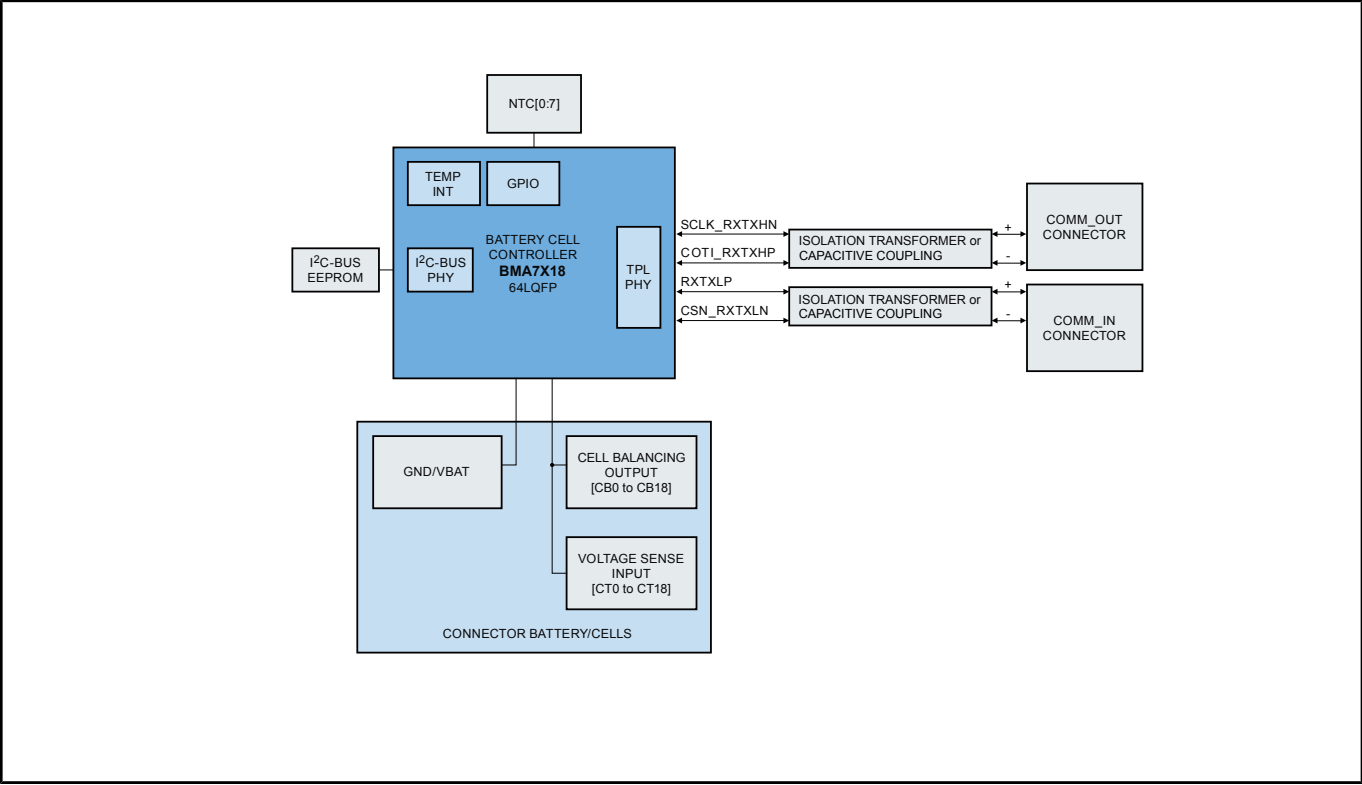
Preproduction

本页介绍的产品处于样品阶段。此处的产品技术规格和信息如有变更，恕不另行通知。如需了解更多信息和样品供货情况，请联系恩智浦 支持服务或恩智浦当地销售人员。

Last Updated: Oct 29, 2025

EVBMA7X18是集成电化学阻抗谱(EIS)功能的分布式电芯监测单元(CMU)，支持电气传输协议链路(ETPL)通信。非常适合高压电池管理系统(HVBMS)硬件和软件快速原型制作。该板包含一个**BMA7418**模拟前端(AFE)，通过其集成的DFT功能实现EIS测量。**BMA7418**和**BMA7118**在引脚和功能方面兼容，使得**EVBMA7X18**也可用于评估**BMA7118**。

EVBMA7X18DT1——带eTPL的评估板 Block Diagram



View additional information for [带有隔离式菊花链的BMA7X18评估板](#).

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