



# BESS1500电芯监测单元（CMU），能够监测**18**节串联电芯

## RDBESS774A1EVB NEW

试生产

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。

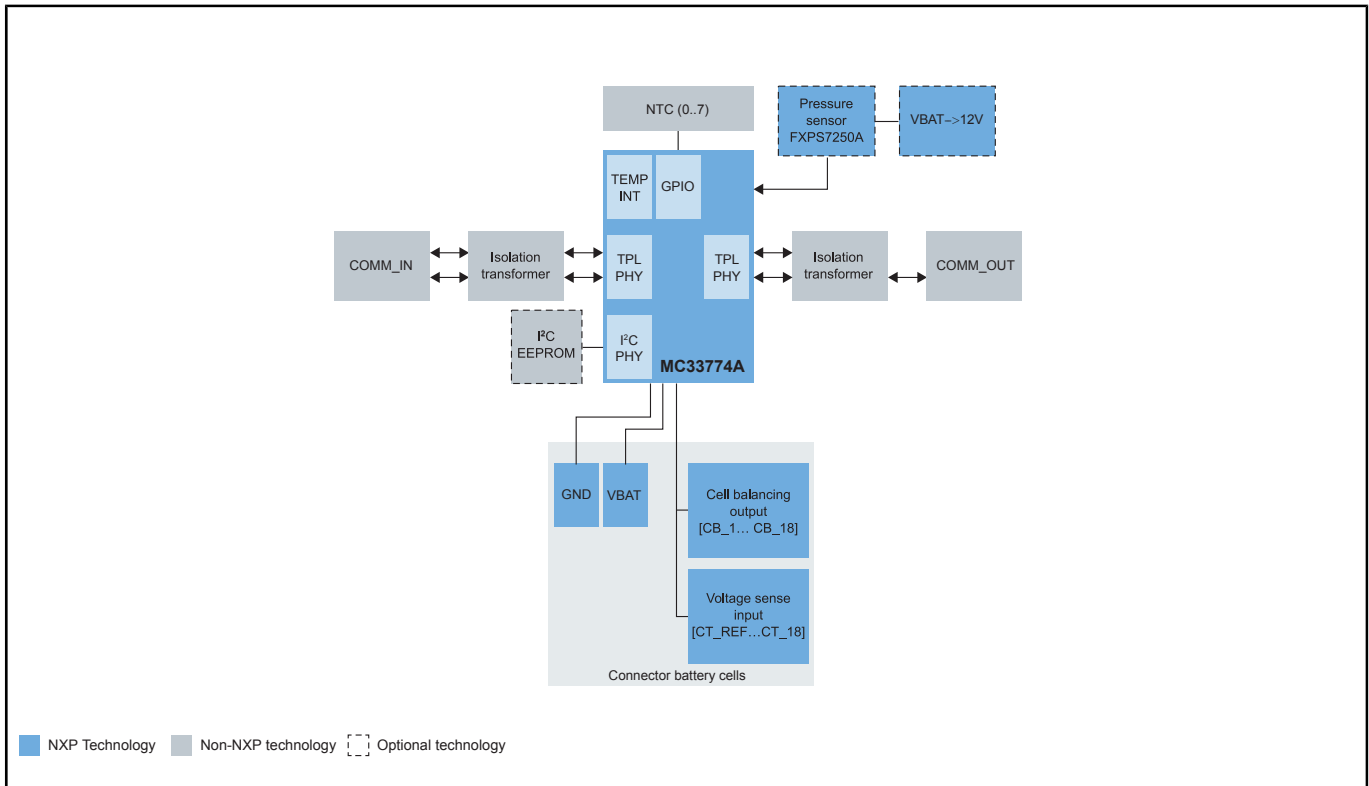
Last Updated: Jun 10, 2024

仅适用于选定客户（需签署保密协议），请联系支持团队或当地的恩智浦销售代表了解详情。

CMU1-RDBESS774A3EVB是电芯监测单元（CMU）参考设计，具有电子传输协议链路（ETPL）接口，能够与BMU进行通信。它是高压电池储能系统（BESS）硬件和软件快速原型制作的理想之选。该板包含一个MC33774A模拟前端（AFE），并配有高压变压器。

它可用于监测多达**18**个电芯的电池模块。总共有**9**个GPIO/模拟测量输入用于测量温度或其他因素。此板属于RD-BESS1500BUN参考设计包。

# RDBESS774A1EVB Block Diagram



View additional information for [BESS1500电芯监测单元 \(CMU\)](#)，能够监测18节串联电芯.

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

[www.nxp.com](http://www.nxp.com)

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2024 NXP B.V.