



MCX C15x/C16x MCU FRDM开发板

FRDM-MCXC162

Active

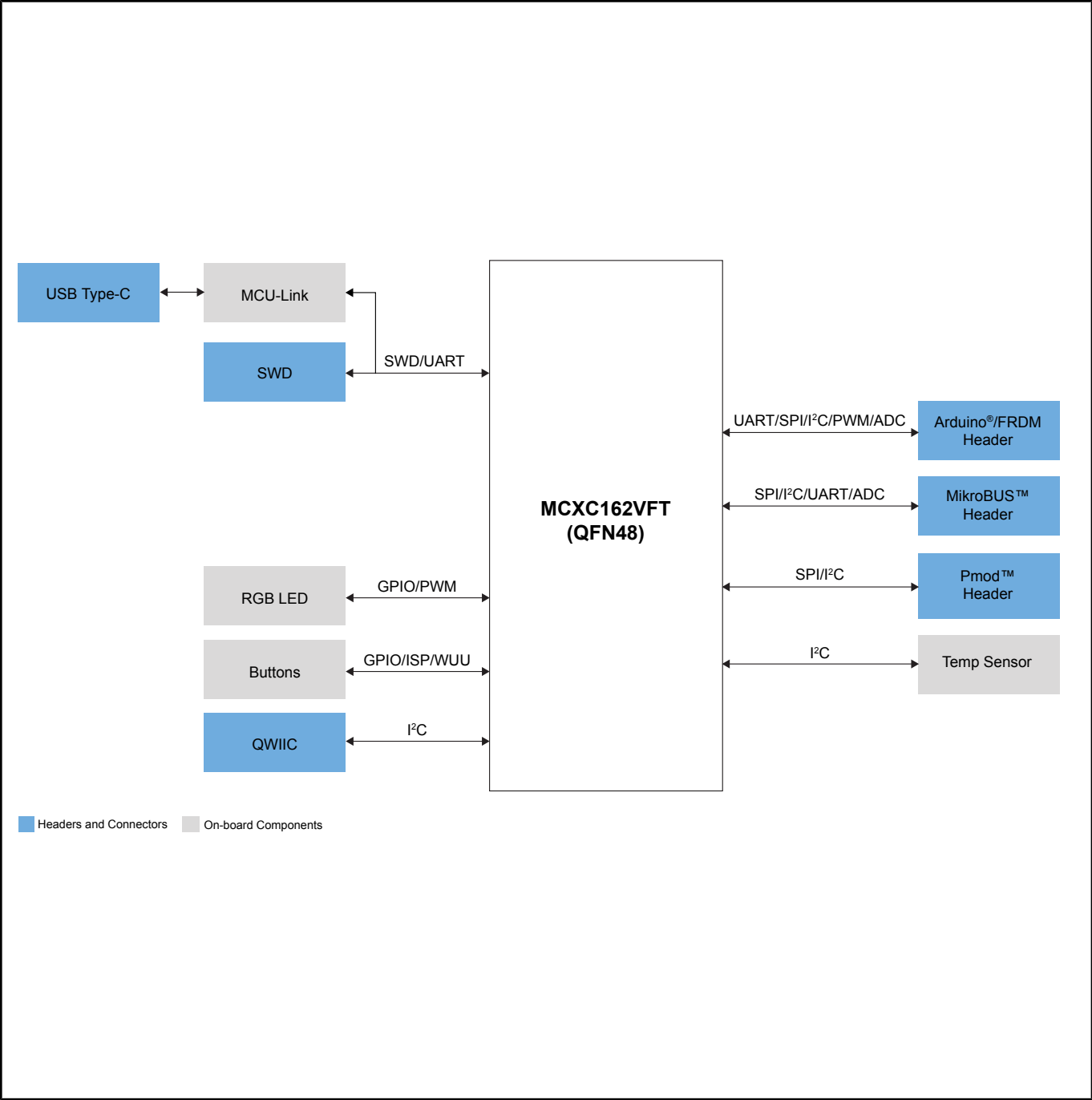
Last Updated: Aug 17, 2026

FRDM-MCXC162是一款紧凑且可扩展的开发板，适用于基于MCXC15和MCXC16 MCU的快速原型制作，是成本敏感型工业控制、传感和电机控制应用的理想选择。它提供行业标准的接头，可轻松访问MCU的I/O、集成的开放标准串行接口和板载MCU-Link调试器。

该开发板旨在加速工业自动化、智能传感和控制节点应用的开发，配备Arduino®、mikroBUS™、Pmod™和Qwiic®扩展接口，并集成了精密模拟和电机控制功能，以简化扩展和系统原型制作。

通过MCUXpresso Developer Experience(MCUXpresso开发人员体验)提供其他工具，如提供附加板的扩展板中心(EBH)和提供软件示例的应用代码中心(ACH)。

FRDM-MCXC162 Block Diagram



View additional information for [MCX C15x/C16x MCU FRDM开发板](#).

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

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. © 2026 NXP B.V.