



# 用于实时域控制和驱动应用的**S32X-MB** I/O扩展评估板

## **S32X-MB**

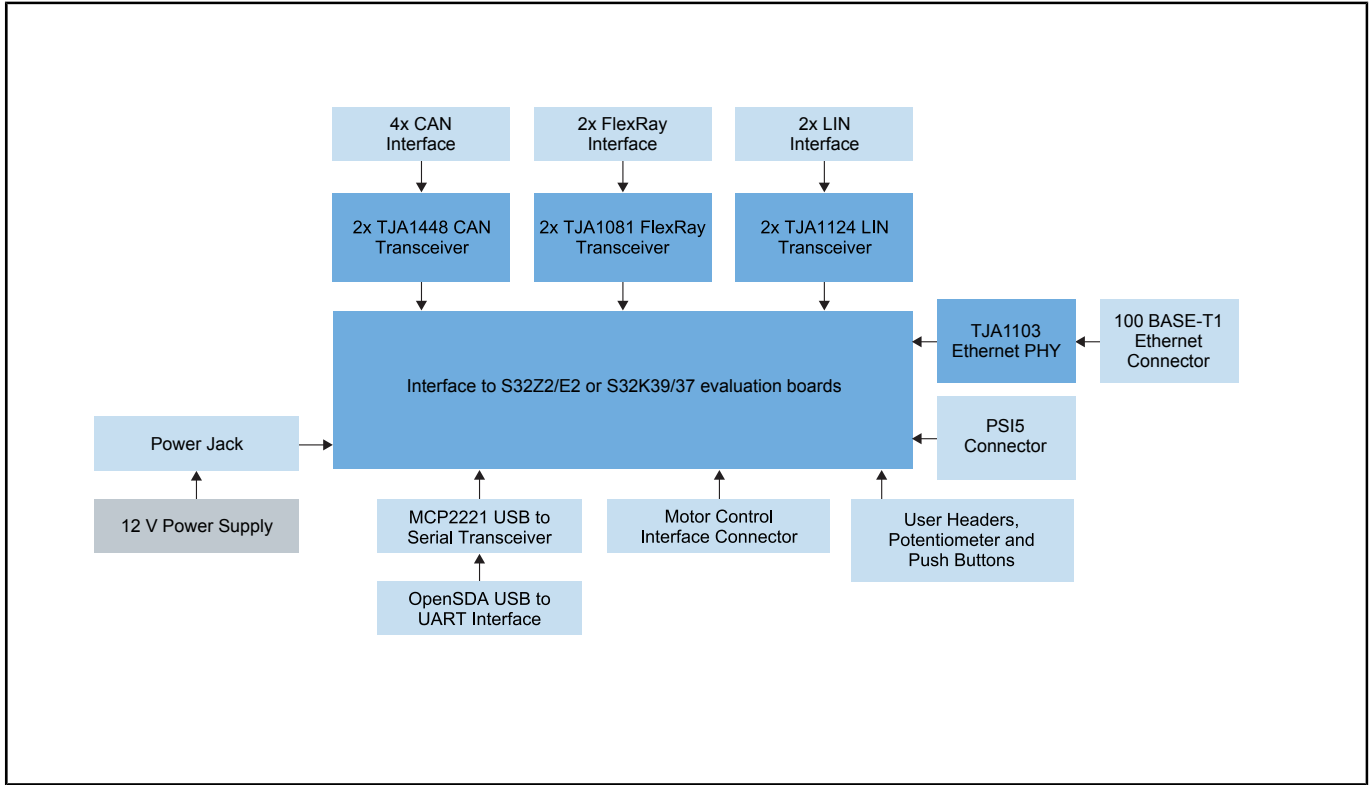
Last Updated: May 6, 2024

**S32X-MB**是一种I/O扩展板，与**S32K39/37**微控制器以及**S32Z**和**S32E**实时处理器的评估板兼容。**S32K39/37**微控制器面向电气化应用，而**S32Z**和**S32E**则是安全可靠的高性能实时处理器。

**S32X-MB**提供了更多的功能，并支持访问I/O和外设。其中一些附加外设包括CAN FD、以太网、FlexRay、LIN和电机控制。在开发过程中，若需求超出了**S32K39/37**或**S32Z/E**评估板的外设和I/O接口能力，则会使用**S32X-MB**。

**S32X-MB**并非独立的开发板。它必须与**S32K39/37**或**S32Z/E**评估板配套使用。

## S32X-MB的特性 Block Diagram



View additional information for [用于实时域控制和驱动应用的S32X-MB I/O扩展评估板](#).

**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. © 2024 NXP B.V.