



具有待机模式的双通道**CAN SIC**收发器 (**ASIL B**)

TJA1468 NEW

Preproduction

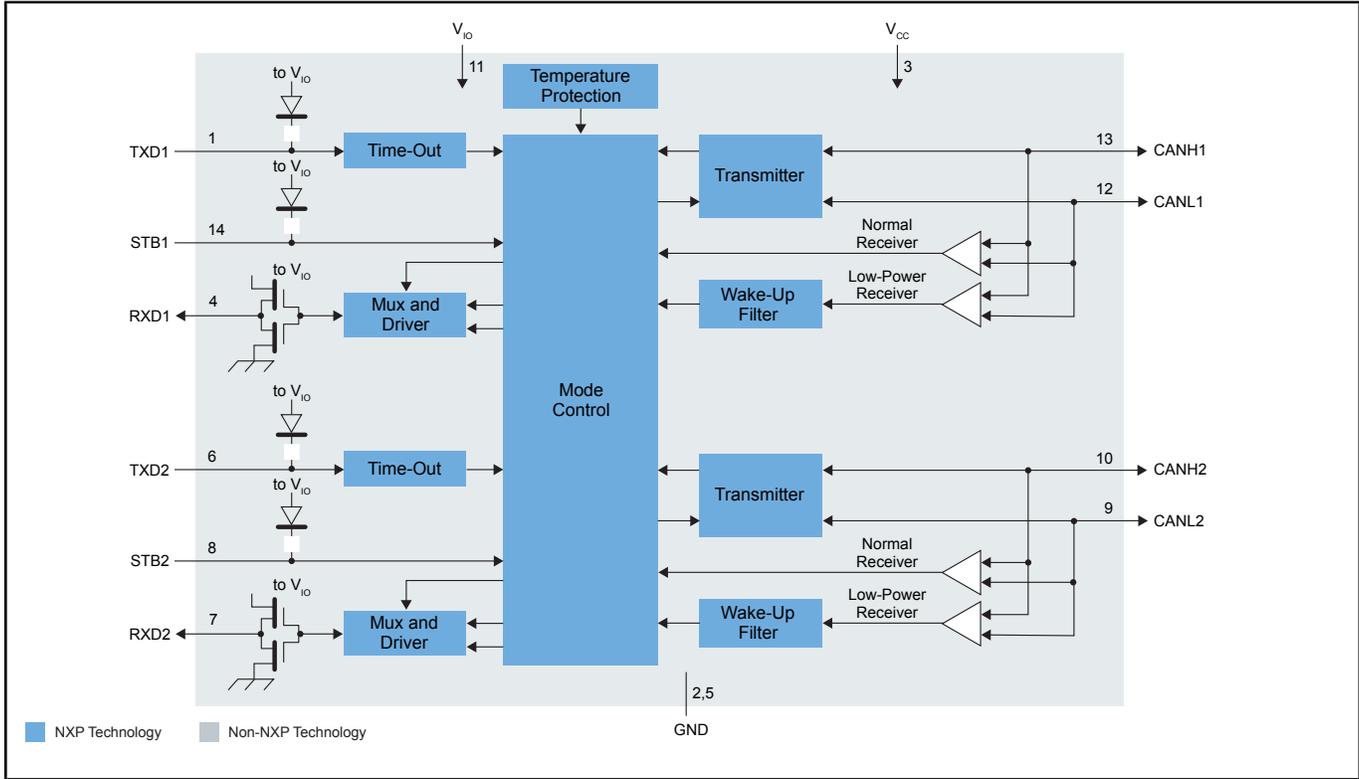
本页介绍的产品处于样品阶段。此处的产品技术规格和信息如有变更，恕不另行通知。如需了解更多信息和样品供货情况，请联系恩智浦支持服务或恩智浦当地销售人员。

Last Updated: Mar 31, 2026

TJA1468是一款具备待机模式的双通道**CAN SIC**收发器，专为高速汽车及工业**CAN**网络而打造。该器件完全符合**ISO 11898-2:2024**和**SAE J2284-1**至**J2284-5**标准，能够最大限度地减少信号振铃，在**5Mbit/s**速率下实现可靠的**CAN FD**通信；在更大、更复杂的网络拓扑中，支持**8Mbit/s**的数据速率。

与两个单通道**SIC**收发器相比，**TJA1468**在提供符合**ASIL B**功能安全等级且兼容**CAN XL**的总线负载能力的同时，降低了整体系统成本和物料清单(BOM)。它可直接替代恩智浦**TJA1448**，为现有**CAN**和**CAN FD**设计提供了便捷的升级路径。

TJA1468 Block Diagram



View additional information for [具有待机模式的双通道CAN SIC收发器\(ASIL B\)](#).

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.