



恩智浦汽车网络用**GoldBox**——用于**STE**测试

STE-PSP2

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: Jul 18, 2025

TS20 checkout 12:42 PM MX

i.MX 93应用处理器通过集成的**EdgeLock**安全区域提供高效的机器学习（ML）加速和高级安全，以支持节能边缘计算。

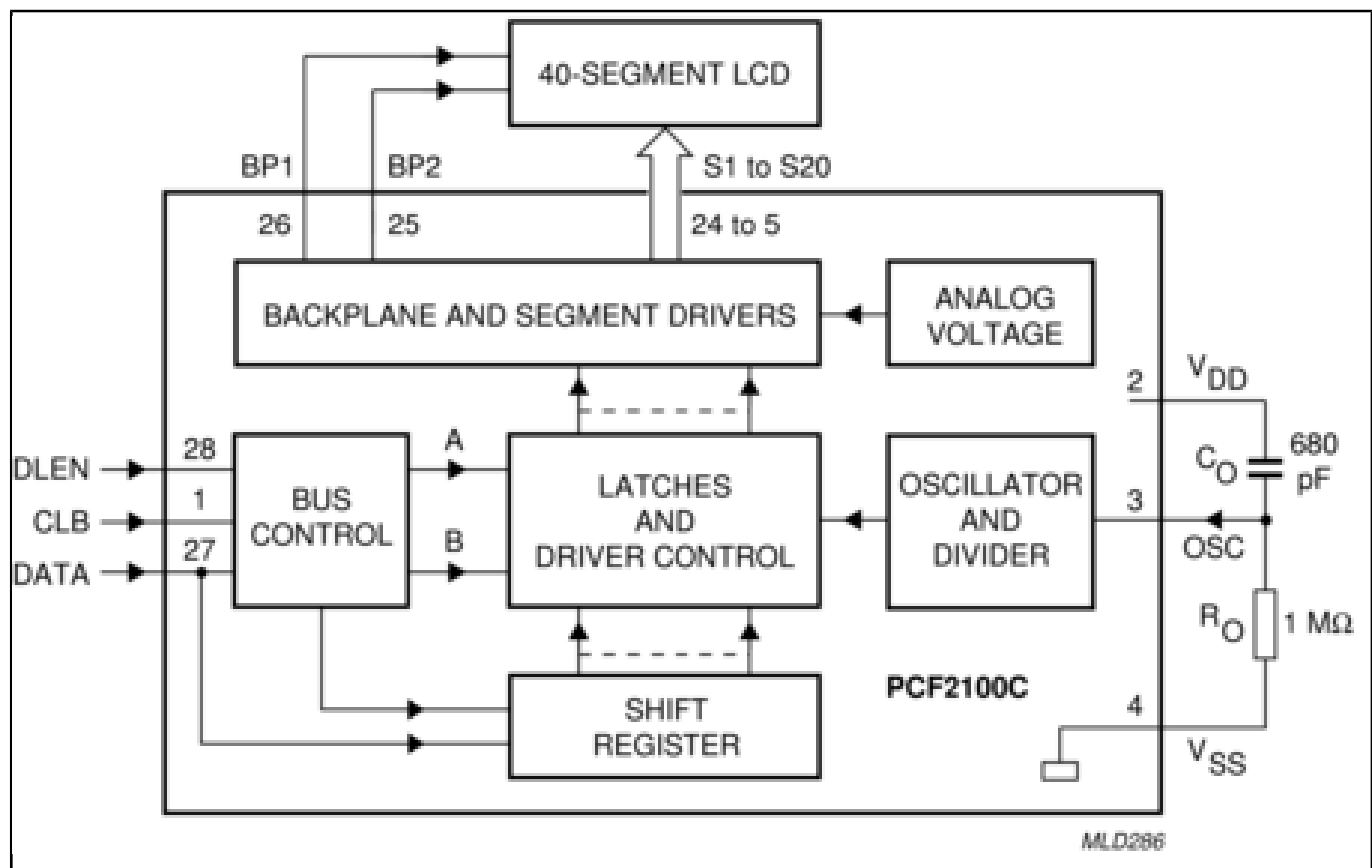
i.MX 93 应用处理器是i.MX产品组合中首款集成了可扩展**Arm Cortex-A55**内核的处理器，可为基于 **Linux®**的边缘应用和**Arm Ethos-U65 microNPU**带来较高的性能和能效，使开发人员能够创建功能更强大、更具成本效益和节能的**ML**应用程序。

i.MX 93处理器采用恩智浦创新的**Energy Flex**架构，可优化工业、物联网和汽车设备的性能与能效。SoC针对汽车、工业和消费物联网细分市场提供丰富的外设

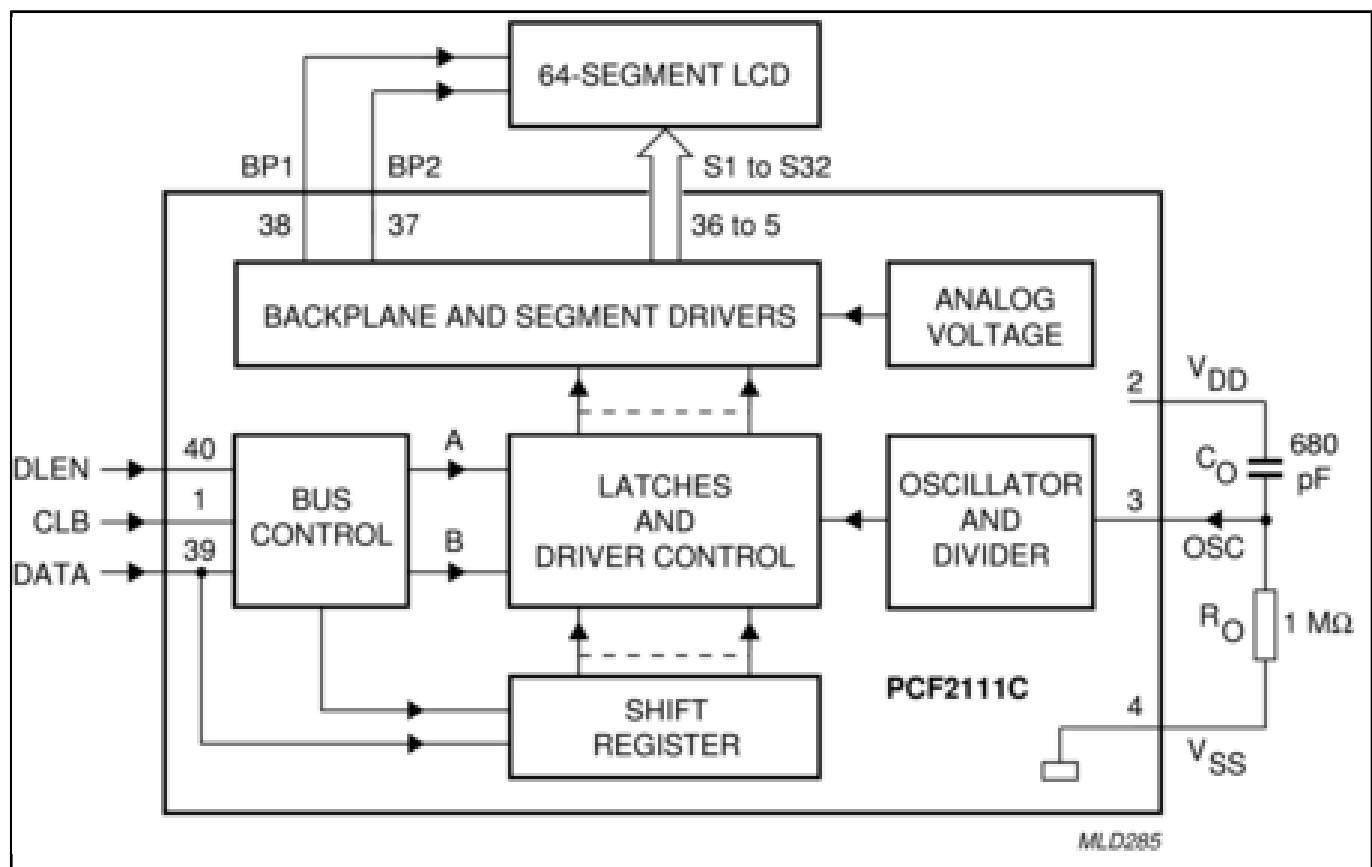
作为**EdgeVerse**智能边缘解决方案组合的一部分，i.MX 93系列将提供商业、工业、扩展工业和车规级认证，并得到恩智浦产品长期供货计划的支持。

07/19/23

框图：PCF2100CT、PCF2111CT、PCF2112CP、PCF2112CT **Block Diagram**



框图：PCF2100CT、PCF2111CT、PCF2112CP、PCF2112CT **Block Diagram**



View additional information for [恩智浦汽车网络用GoldBox——用于STE测试](#).

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. © 2025 NXP B.V.