



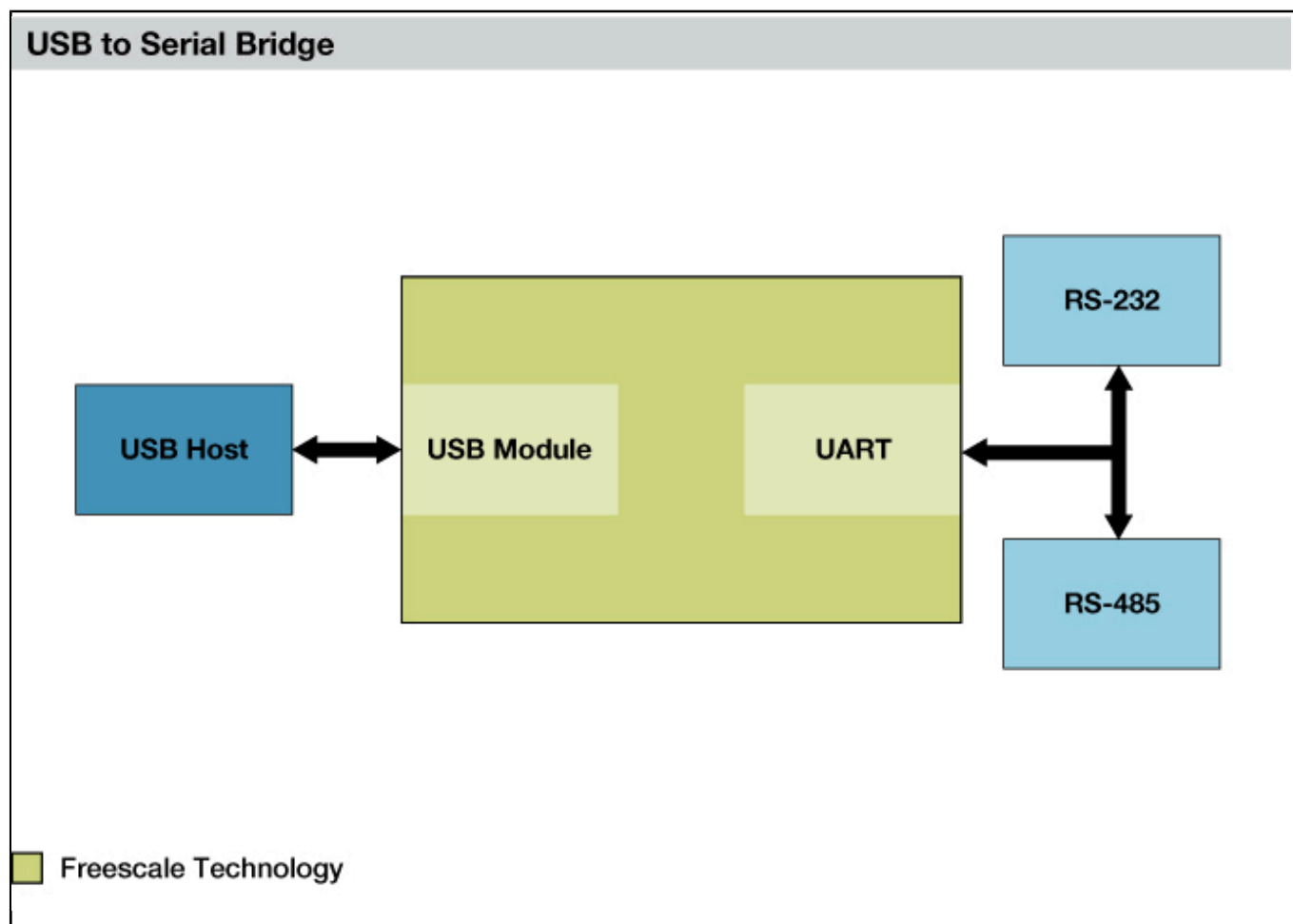
USB转串行桥 - 一种**Ready Play®**解决方案

USB2SER

Last Updated: Apr 9, 2022

我们新**Ready Play®**解决方案根据不同的应用来集成已认证功能，使客户能够在降低开发成本的前提下增加多种功能，简化设计周期并使应用和系统能够自由扩展。我们正在开发全套系列的**Ready Play**解决方案。USB转串行桥(**USB2SER**)是我们**Ready Play**解决方案产品系列的首款产品。**USB2SER**是一个USB转UART桥控制器，采用5x5mm无铅QFN24封装。它是一个简单的低成本解决方案，通过UART端口使嵌入式系统具备USB功能，可减少外部组件数量。它支持全速USB 2.0 和TTL RS232或RS485 UART，带有硬件流量控制、软件流量控制（XON XOFF）、奇偶校验和停止位配置等选项。**USB2SER**完全符合**USB 2.0**规范。在不需要流量控制（只需要一个INF文件）时，它可以作为一个CDC标准器件，因而不需要为运行定制驱动。

USB2SER Block Diagram Block Diagram



View additional information for [USB转串行桥 - 一种Ready Play®解决方案](#).

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.