



# S32K39/37/36 电气化微控制器评估板

## S32K396-BGA-DC1

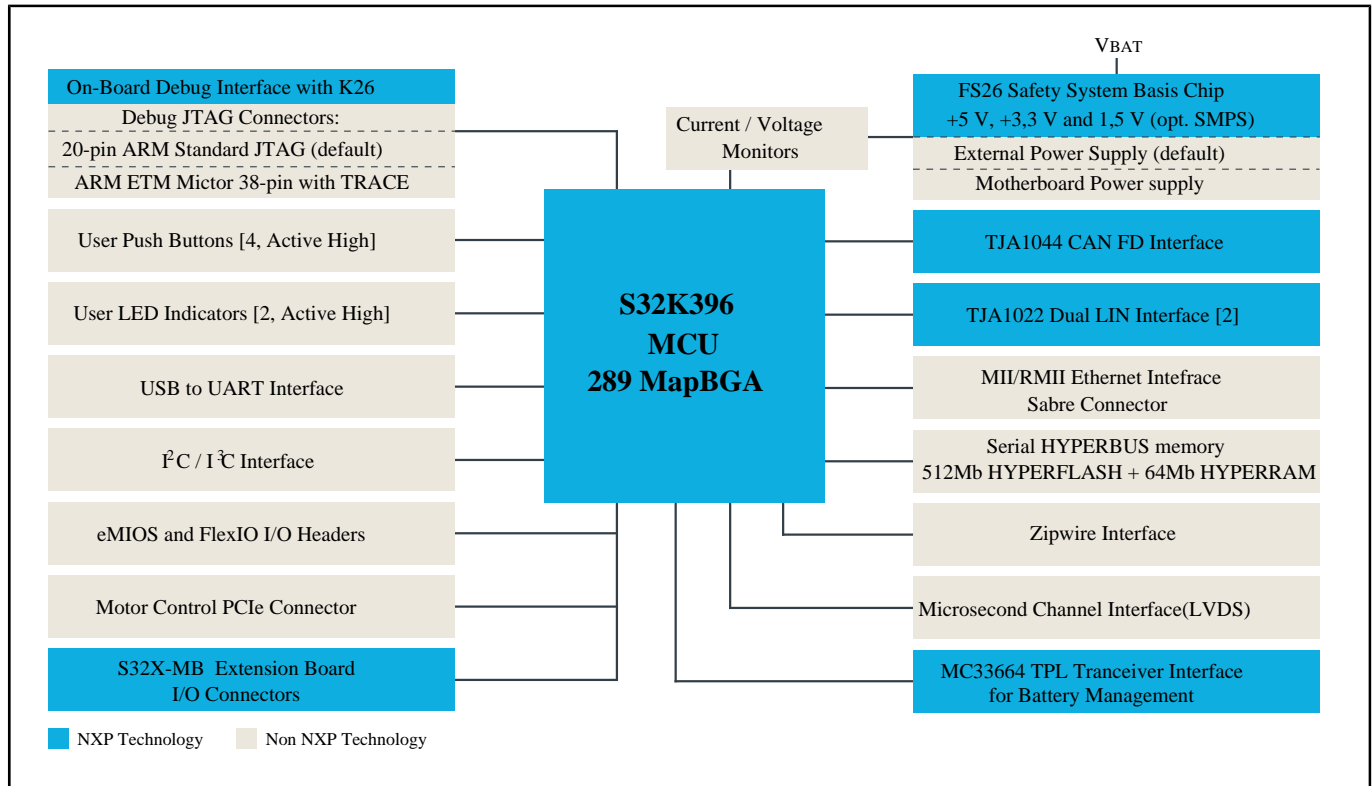
Last Updated: Jul 16, 2024

S32K396-BGA-DC1评估板基于采用MAPBGA 289封装的ASIL D S32K396微控制器单元，专为开发电气化应用而优化。它具有板载调试器和强大的通信接口，支持汽车以太网通信，适用于实时控制应用，特别是牵引驱动或扭矩矢量控制等安全关键应用。

该评估板可以通过以下板进行扩展：

- TJA1103 Sabre开发板，用于支持汽车以太网。
- 支持实时域控制和执行的S32X-MB I/O扩展评估板，用于MCU引脚扩展，并附加三相电机控制连接器（可通过两个三相电机或一个六相电机进行控制）

## S32K396-BGA-DC1 评估板的特性 Block Diagram



View additional information for [S32K39/37/36 电气化微控制器评估板](#).

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

[www.nxp.com](http://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.