



12 V汽车外部照明多通道eXtreme开关

MC12XS3

Archived

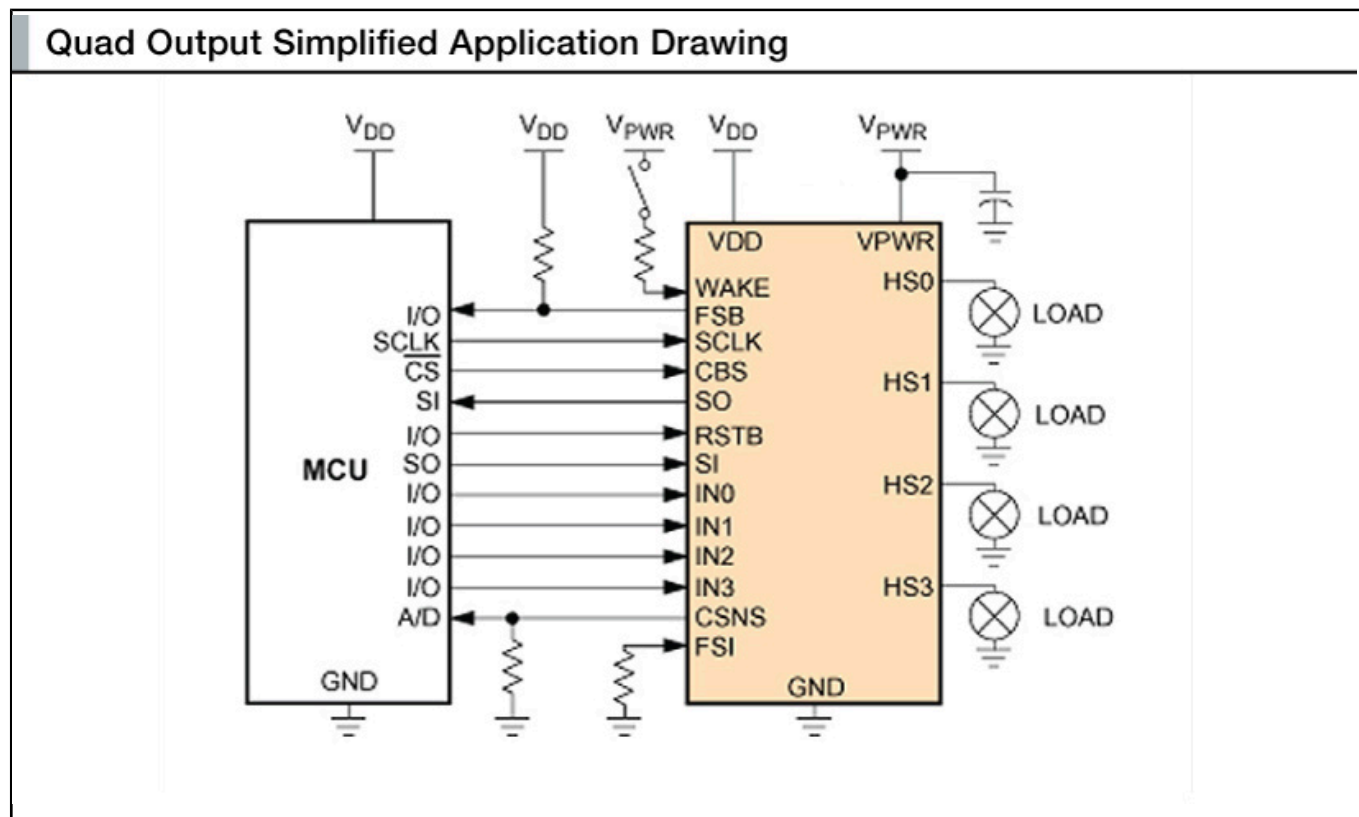
本页面包含有关样品阶段产品的信息。此处的规格和信息如有更改，恕不另行通知。如需了解其他信息，请联系支持人员或您的销售代表。

Last Updated: Jan 22, 2025

恩智浦®第3代12XS3 eXtreme 12V开关器件是SPI控制的智能高边开关，无需复杂的软件便可为开关、光源和线束提供诊断，并提供全面的故障管理和负载控制功能。

- 这些器件采用可编程多步锁定过流关断保护。
- 在过载情况下，可最大程度地减少器件内部的热压力，大大降低结温上升，并大幅提高可靠性。
- 采用PQFN封装和SOICW-EP封装。
- 低导通电阻和大规模集成特性可降低模块大小、功耗和系统总成本。

Quad Output Simplified Application Drawing Block Diagram



View additional information for [12 V汽车外部照明多通道eXtreme开关](#).

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.