



H桥电机驱动器, 2-7V, 1.4A, 200kHz

MC34933

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: Aug 11, 2024

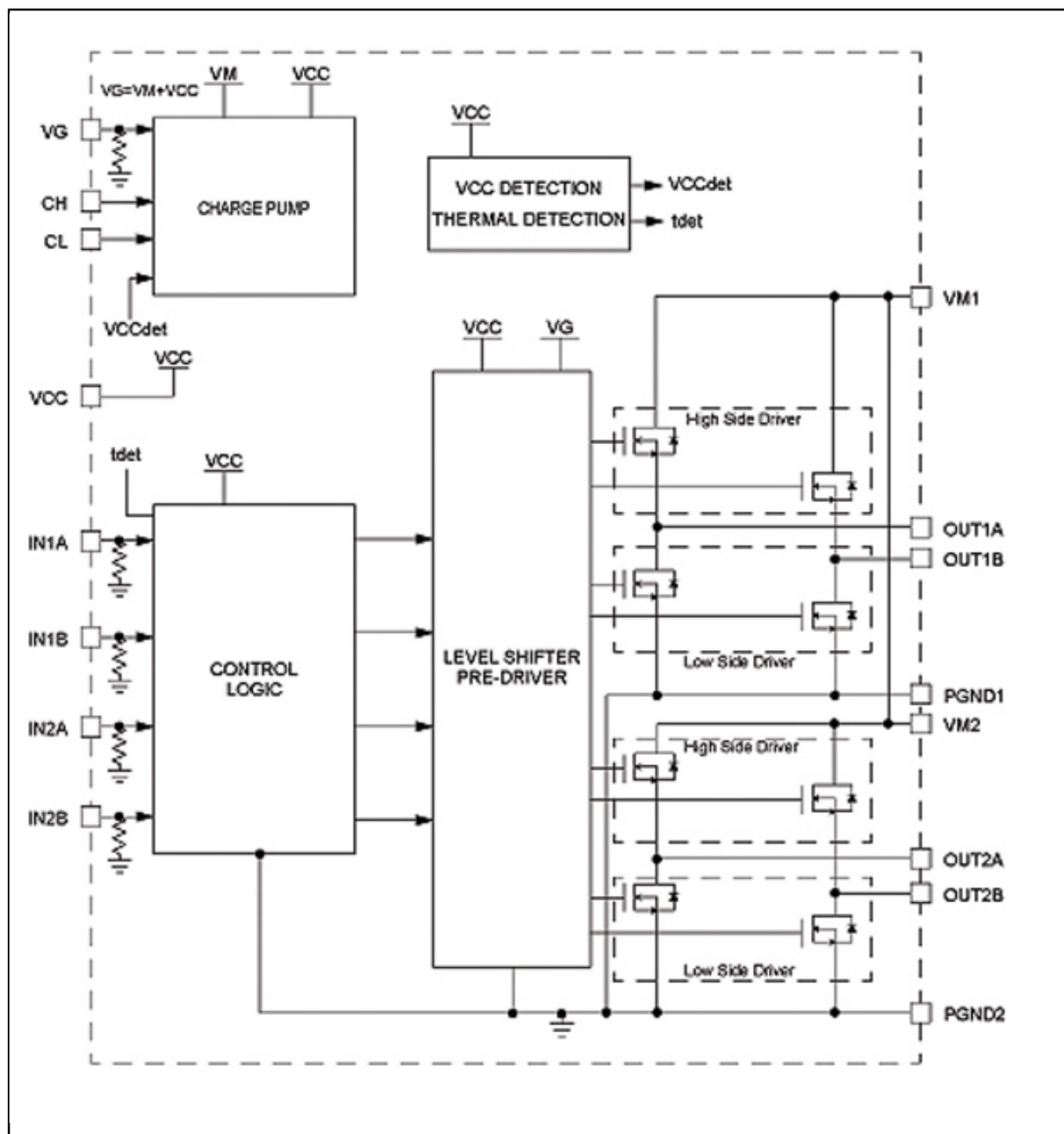
恩智浦®MC34933是一个双通道H桥驱动器，具有多种应用，如自动聚焦控制，非常适用于数码相机市场。

采用恩智浦专有SMOS8 Bi CMOS工艺，为客户提供低功耗器件，并为电机驱动电源提供100uA的最大静态电流，为控制逻辑电源提供400uA的最大静态电流

采用VCC检测电路，检测逻辑电源开关何时处于关闭状态，最大电流为1uA，可延长电池使用时间

还为H桥驱动器提供热保护电路，可避免对IC内部功率MOSFET电路的损害。

恩智浦MC34933电力驱动框图 Block Diagram



View additional information for [H桥电机驱动器, 2-7V, 1.4A, 200kHz.](#)

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.