



# 9-18V 4路输出，多用途开关电源

## MC34700

### Archived

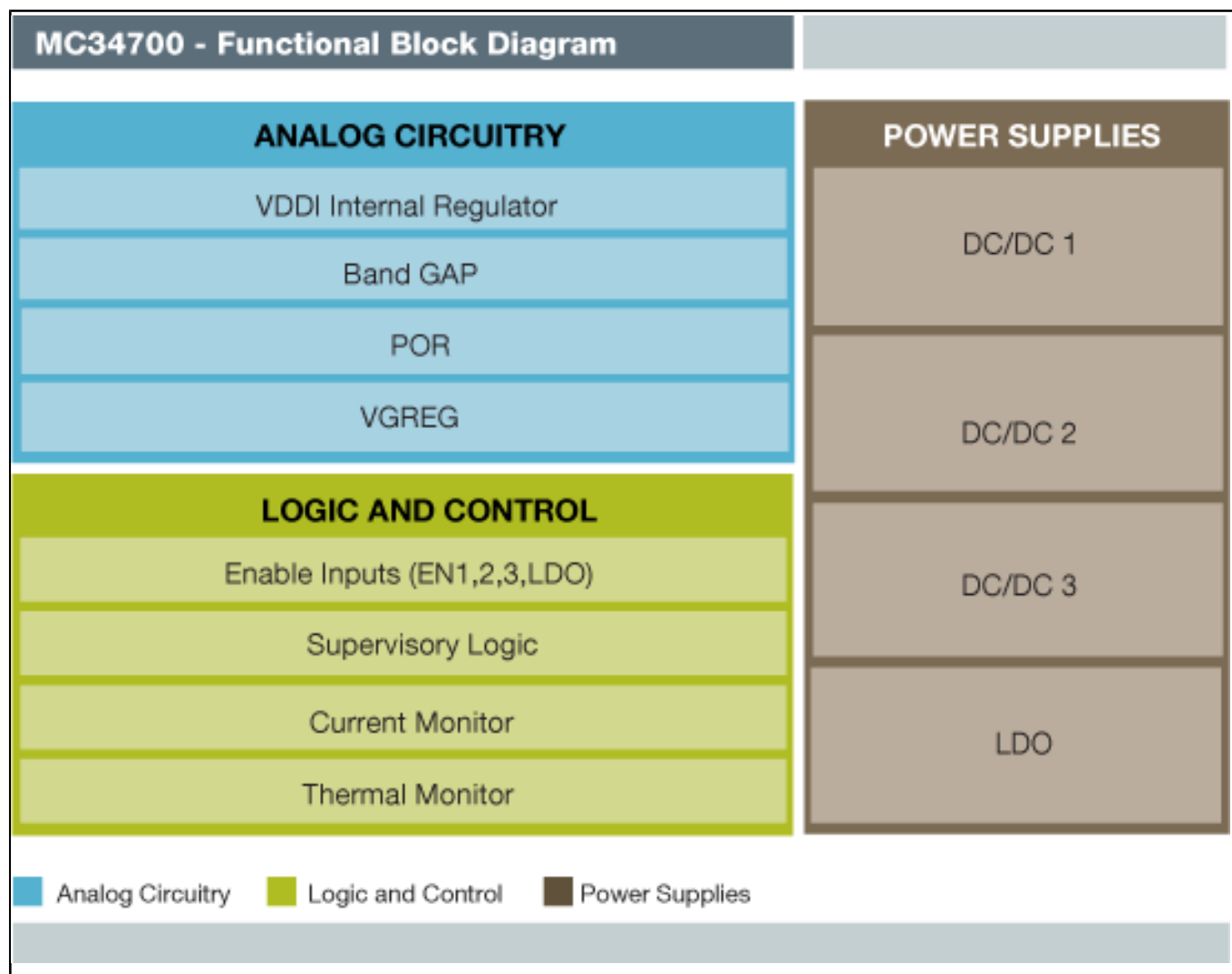
本页面包含有关样品阶段产品的信息。此处的规格和信息如有更改，恕不另行通知。如需了解其他信息，请联系支持人员或您的销售代表。

Last Updated: Mar 8, 2023

恩智浦MC34700是一款高效的紧凑型电源，具备片上功率MOSFET。MOSFEET包括3个降压开关稳压器和一个低压差线性稳压器。

- 开关稳压器通过外部补偿来利用电压模式控制功能，可以灵活地优化MC34700性能。
- 适用于空间受限的应用，这类应用要求有多个电源轨，需要设计简单，易于实施的电源
- 保护功能确保运行可靠稳定
- 固定开关频率，内部软启动和内部功率MOSFET，实现了快速的电源设计和开发

## Freescale MC34700 Linear Regulator Block Diagram



View additional information for [9-18V 4路输出，多用途开关电源](#).

**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.