



# 飞思卡尔电源管理总线(PMBus)库

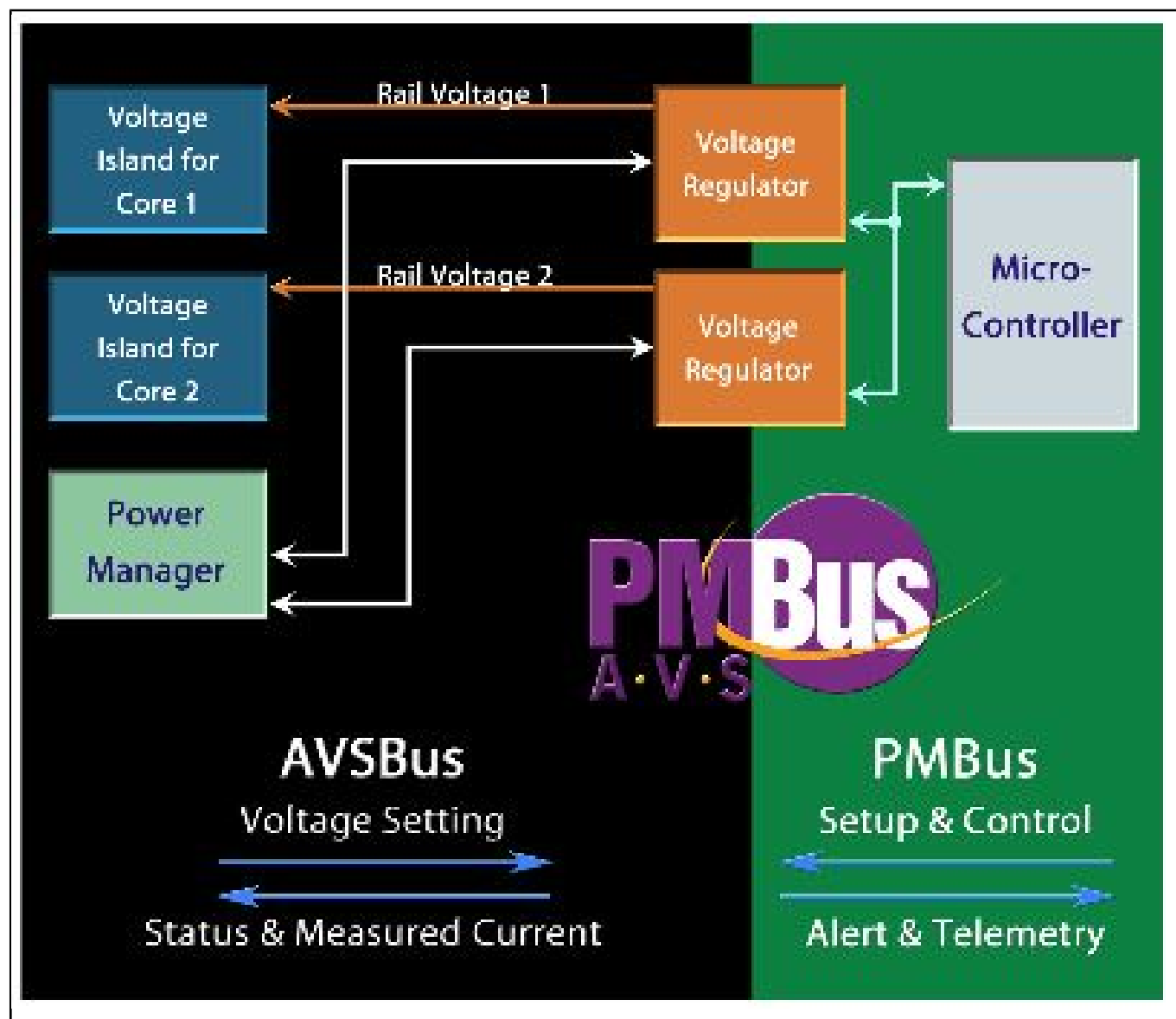
## PMBUSLIB

Last Updated: Apr 8, 2022

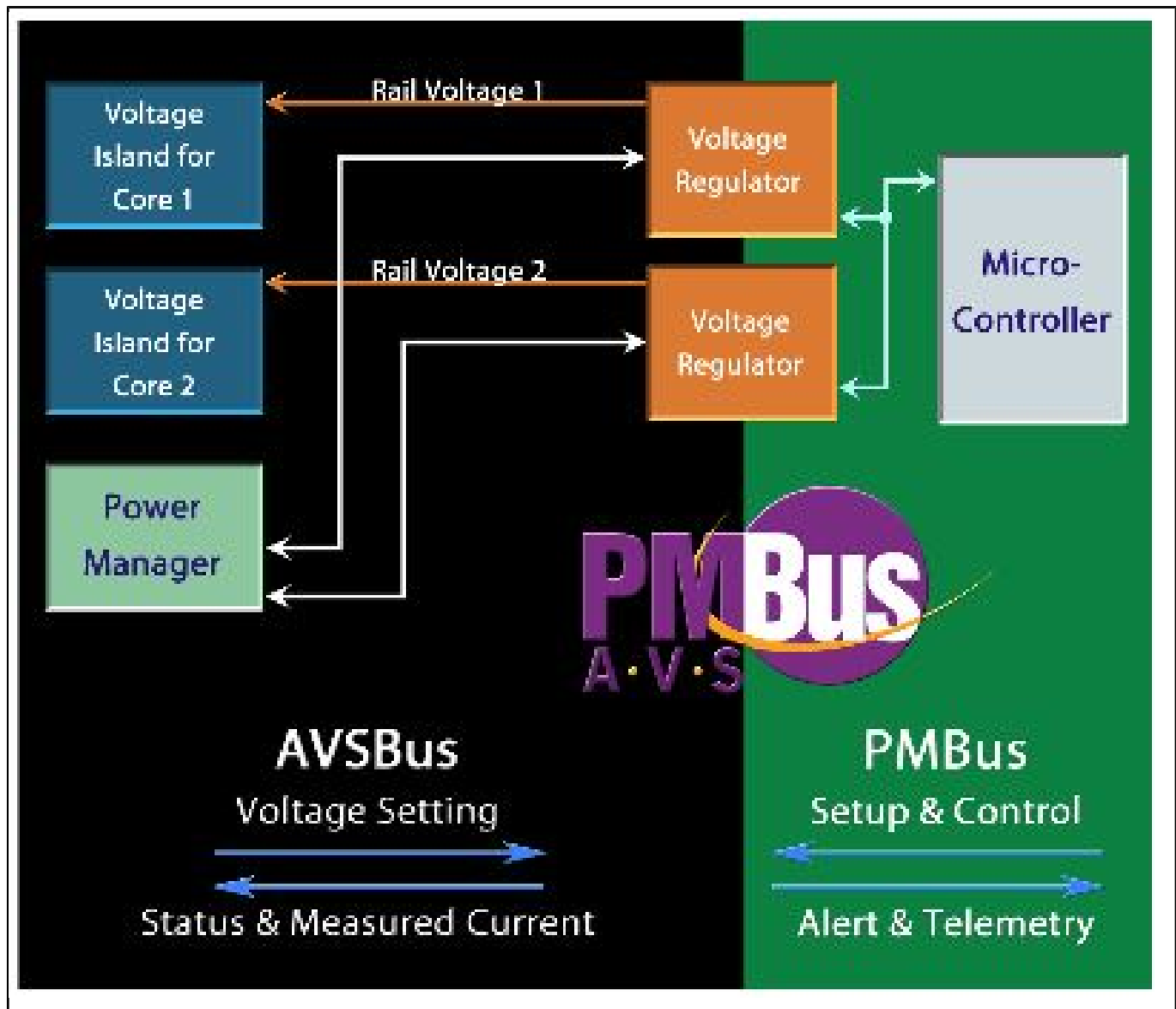
电源管理总线(PMBus)是一个开放标准的电源管理协议，带有完全定义的命令，支持与电源系统中的电源转换器及其他数字电源管理设备和主处理器之间的通信。这个协议通过行业标准的SMBus串行接口进行实施，并支持编程、控制和实时监控符合标准的电源转换产品。这个开放标准支持不同厂商设计和制造的不同电源转换器之间的通信。

我们的解决方案高度灵活且易于使用，支持客户通过完整的指令集进行设计或将指令的使用扩展到一个子集，从而降低了存储器占用、复杂性，最终降低成本。

## NXP® Power Management Bus (PMBus) Library Block Diagram



## NXP® Power Management Bus (PMBus) Library Block Diagram



View additional information for [飞思卡尔电源管理总线\(PMBus\)库](#).

**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. © 2025 NXP B.V.