



# PX4无人机飞行管理单元 - RDDRONE-FMURT6

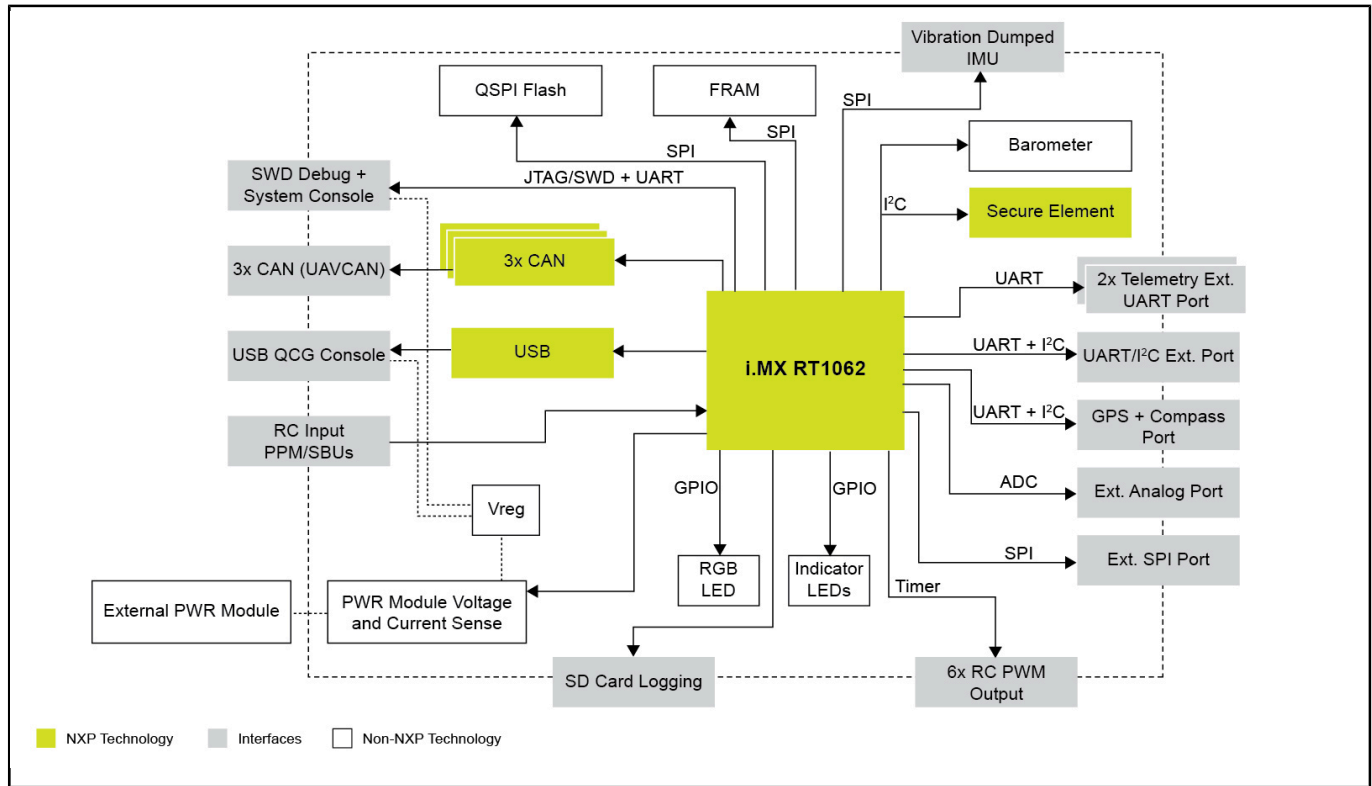
## RDDRONE-FMURT6

Last Updated: Aug 25, 2022

RDDRONE-FMURT6飞行管理单元分线开发板基于PX4FMUv5标准，是构建大容量、成本敏感的移动机器人无人机、漫游车和其他小型自动驾驶汽车的基础。

FMU运行PX4，但仍然是多功能的，适合调查基于Zephyr或分布式架构的其他汽车堆栈，这些架构可控制并指导汽车的导航和对其环境（空气、地面、水）的实时响应。开放、可扩展的平台提供了自主导航所需的标准传感器融合算法，同时灵活支持附加传感器、GPS模块和其他特定应用输入。

## PX4无人机结构框图 Block Diagram



View additional information for [PX4无人机飞行管理单元 - RDDRONE-FMURT6](#).

**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.