

### PY32F410 系列各模块的 应用注意事项

#### 前言

PY32F410 系列微控制器采用高性能的 32 位 ARM® Cortex™-M4 内核，宽电压工作范围的 MCU。嵌入 128 Kbytes 的双 bank Flash 和 16 Kbytes SRAM 存储器，最高工作频率 128 MHz。包含多种不同封装类型多款产品。

本应用笔记将帮助用户了解 PY32F410 各个模块应用的注意事项，并快速着手开发。

表 1. 适用产品

| 类型      | 产品系列     |
|---------|----------|
| 微型控制器系列 | PY32F410 |

## 目录

|   |                 |   |
|---|-----------------|---|
| 1 | PWR 使用注意事项..... | 3 |
| 2 | OPA 使用注意事项..... | 3 |
| 3 | 版本历史.....       | 4 |

PUYA CONFIDENTIAL

## 1 PWR 使用注意事项

- Standby 模式暂不支持使用，如需使用请于原产联系。

## 2 OPA 使用注意事项

- OPA 内部通道无法使用。

PUYA CONFIDENTIAL

### 3 版本历史

| 版本   | 日期         | 更新记录 |
|------|------------|------|
| V1.0 | 2025.02.24 | 初版   |
|      |            |      |



Puya Semiconductor Co., Ltd.

#### 声 明

普冉半导体(上海)股份有限公司 (以下简称: “Puya”) 保留更改、纠正、增强、修改 Puya 产品和/或本文档的权利, 恕不另行通知。用户可在下单前获取产品的最新相关信息。

Puya 产品是依据订单时的销售条款和条件进行销售的。

用户对 Puya 产品的选择和使用承担全责, 同时若用于其自己或指定第三方产品上的, Puya 不提供服务支持且不对此类产品承担任何责任。

Puya 在此不授予任何知识产权的明示或暗示方式许可。

Puya 产品的转售, 若其条款与此处规定不一致, Puya 对此类产品的任何保修承诺无效。

任何带有 Puya 或 Puya 标识的图形或字样是普冉的商标。所有其他产品或服务名称均为其各自所有者的财产。

本文档中的信息取代并替换先前版本中的信息。

普冉半导体(上海)股份有限公司 - 保留所有权利