

Start Your Access Design

Luke Zhang

September 2018 | APF-SMC-T3299



是什么

当下最低成本的全功能智能门锁方案

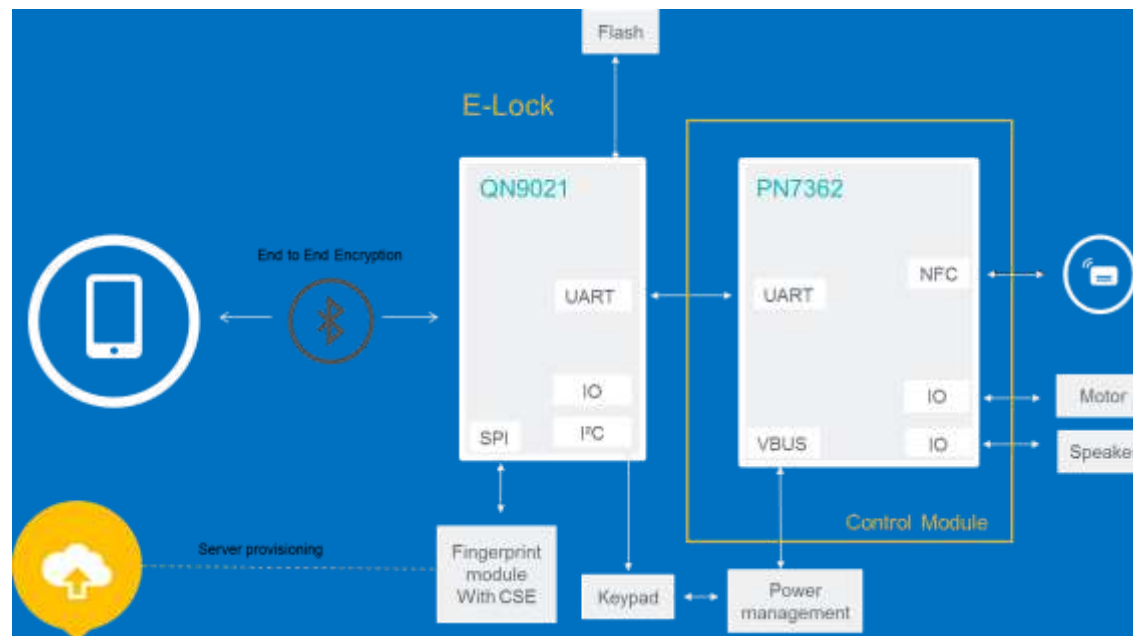
- 门锁电子部分核心器件包含指纹头（电阻，电容，PCB板除外）。

30% to 50%

功能亮点

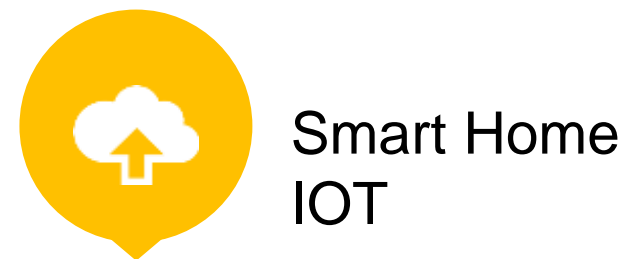
- 指纹秒开，最大支持100枚。
- NFC卡片开锁，支持全部13.56MHz卡开锁。
- 微信小程序配置门锁、远程分发钥匙，无需安装，无需说明书。
- 四核分布式架构，带来极致安全
 - 指纹模组公安部一所，三所安全认证
 - 端到端通信安全加密，一芯一密，指纹模组内置安全加密处理器，保证数据链路安全可靠（蓝牙/内部通信）
 - 对特斯拉线圈，对讲机等EMC攻击免疫
- 待机功耗20 μ A，四节电池可用600天*
- ESD抗静电（非接20KV/接触15KV）
- 32种变种设计，适合各类场合
- 支持二次开发
- 导入到量产1.5个月

*一天使用10次估算

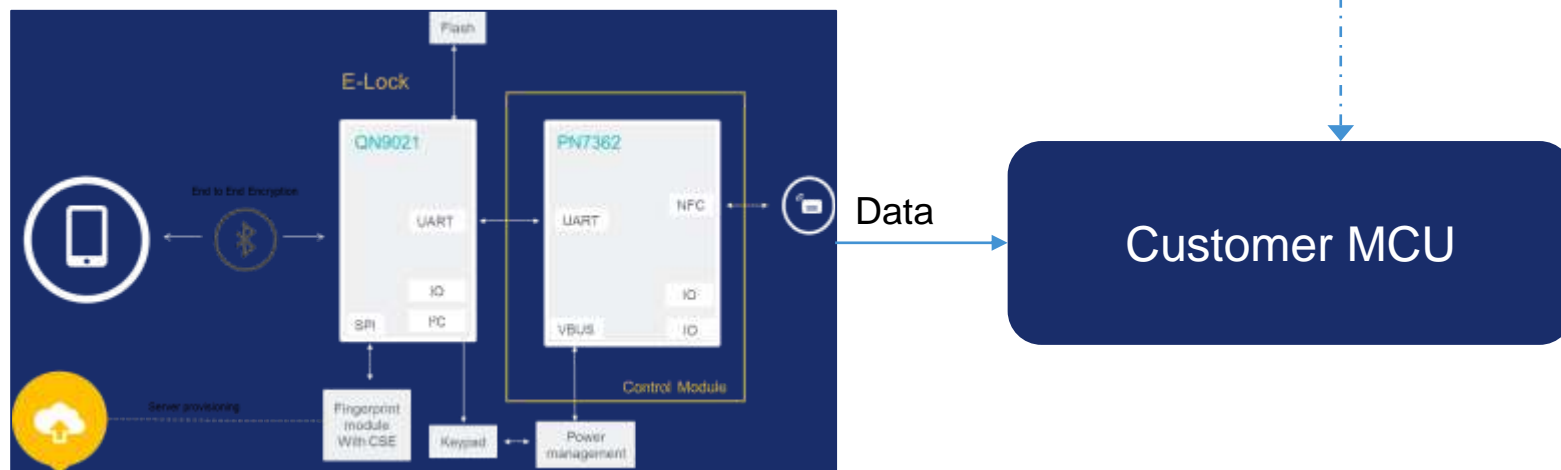


32种变种方案设计与二次开发

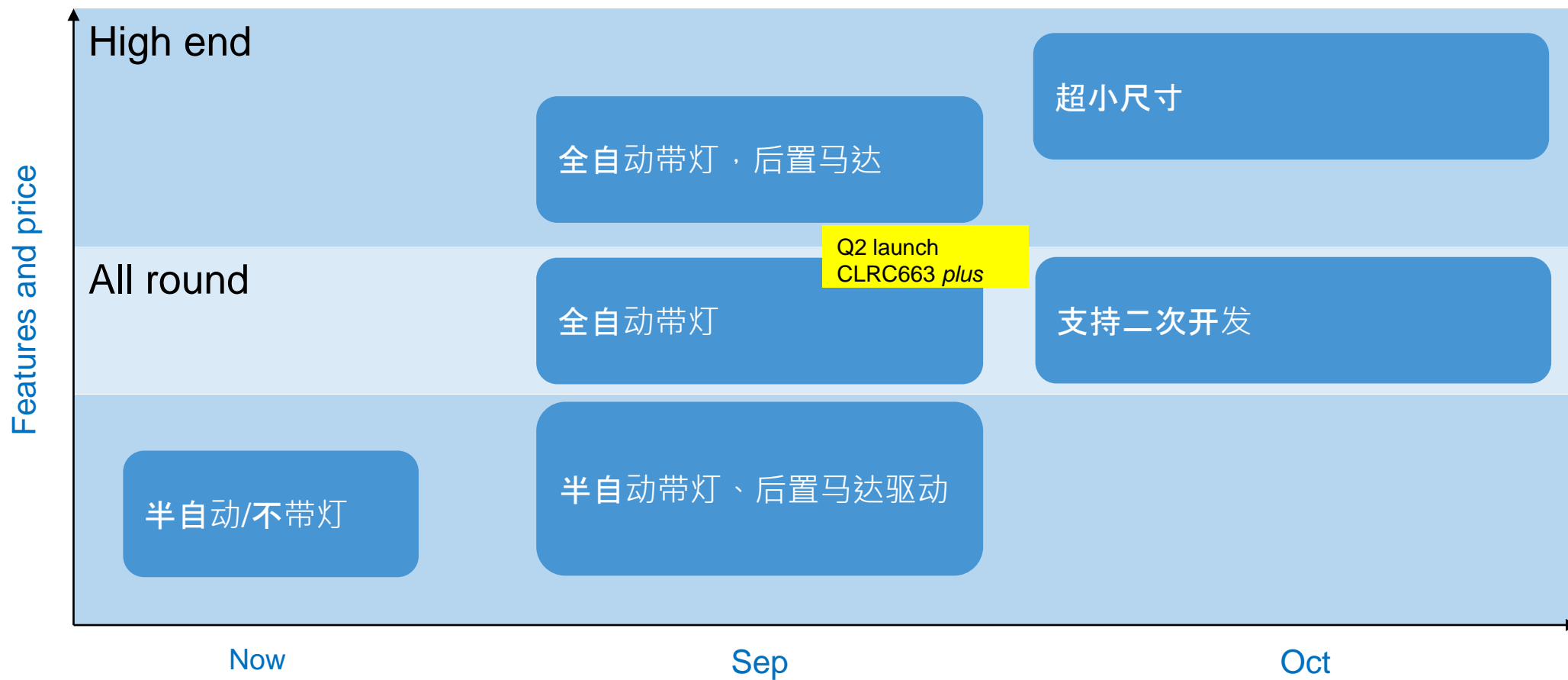
	半自动锁		全自动锁		
带呼吸灯					圆
					方
					圆
不带呼吸灯					方
	黑/白			黑/白	



Smart Home IOT



路线图



锁是这样好看？



还是这样好看？



超小尺寸

- 让按键板变得失去了存在的价值
- 一切为了极致简约
- 一切为了极致成本



门锁外观



SECURE CONNECTIONS
FOR A SMARTER WORLD

www.nxp.com



CONNECTS

www.nxp.com