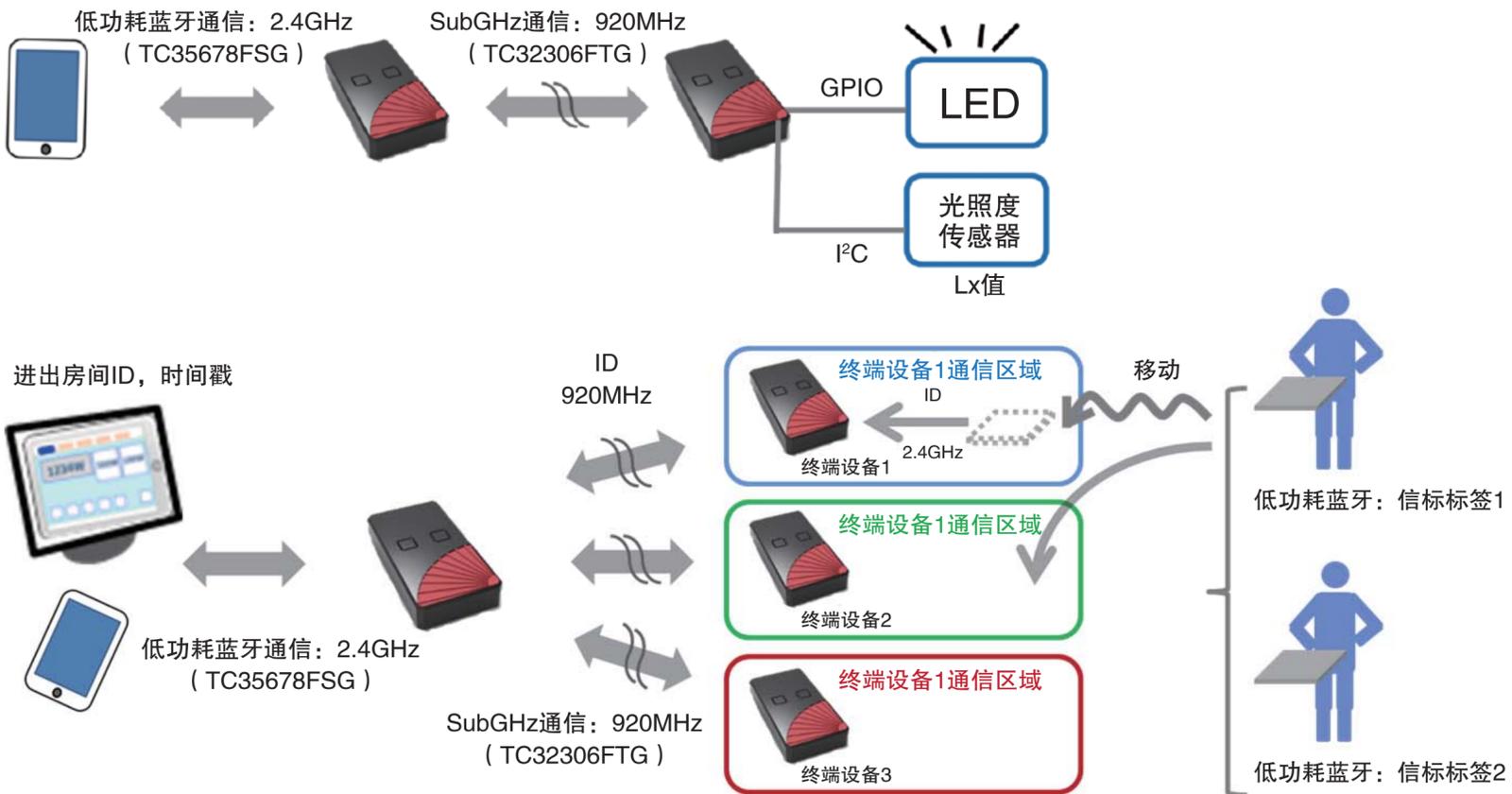


SubGHz + 低功耗蓝牙无线解决方案

特征&应用场景

- 车规级RKE芯片通信距离600m
- uA级待机电流
- 应用场景1：超远距离控制智能照明和智能传感器设备
- 应用场景2：进出信息管理

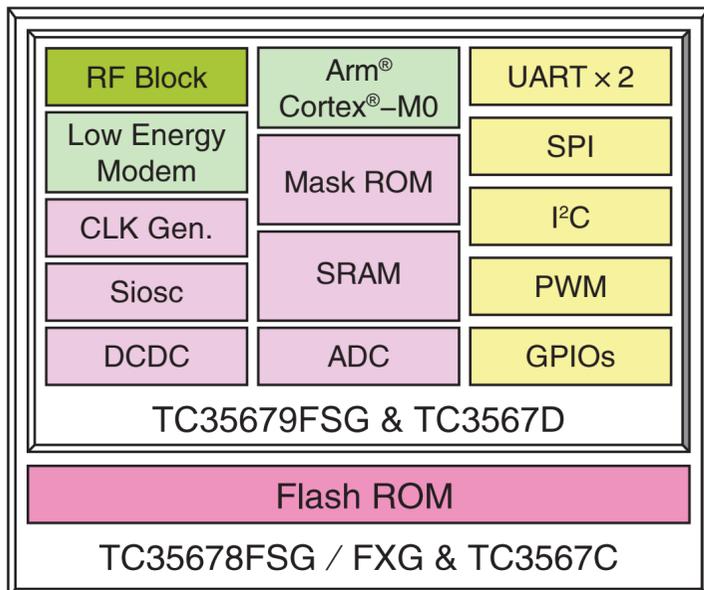


东芝低功耗蓝牙

TC35678 (QFN40 & QFN60) & TC3567C (QFN40)

TC35679 (QFN40) & TC3567D (QFN40)

框图



规格 / 特征

- 兼容蓝牙V4.2内核规范，支持SIG mesh组网技术
- 支持蓝牙V4.2内核规范的新特征，数据包扩展和安全链接
- 超低功耗 (TX = 3.3mA @0dB & RX = 3.3mA)
- 内置Arm® Cortex®-M0支持SMD接口
- 接口：
UART: 2ch; SPI & I²C: 1ch;
10位ADC: 7ch (QFN60) / 5ch (QFN40) ;
PWM: 4ch

* Arm和Cortex是Arm有限公司 (或其子公司) 在美国和 / 或其它地区的注册商标。

