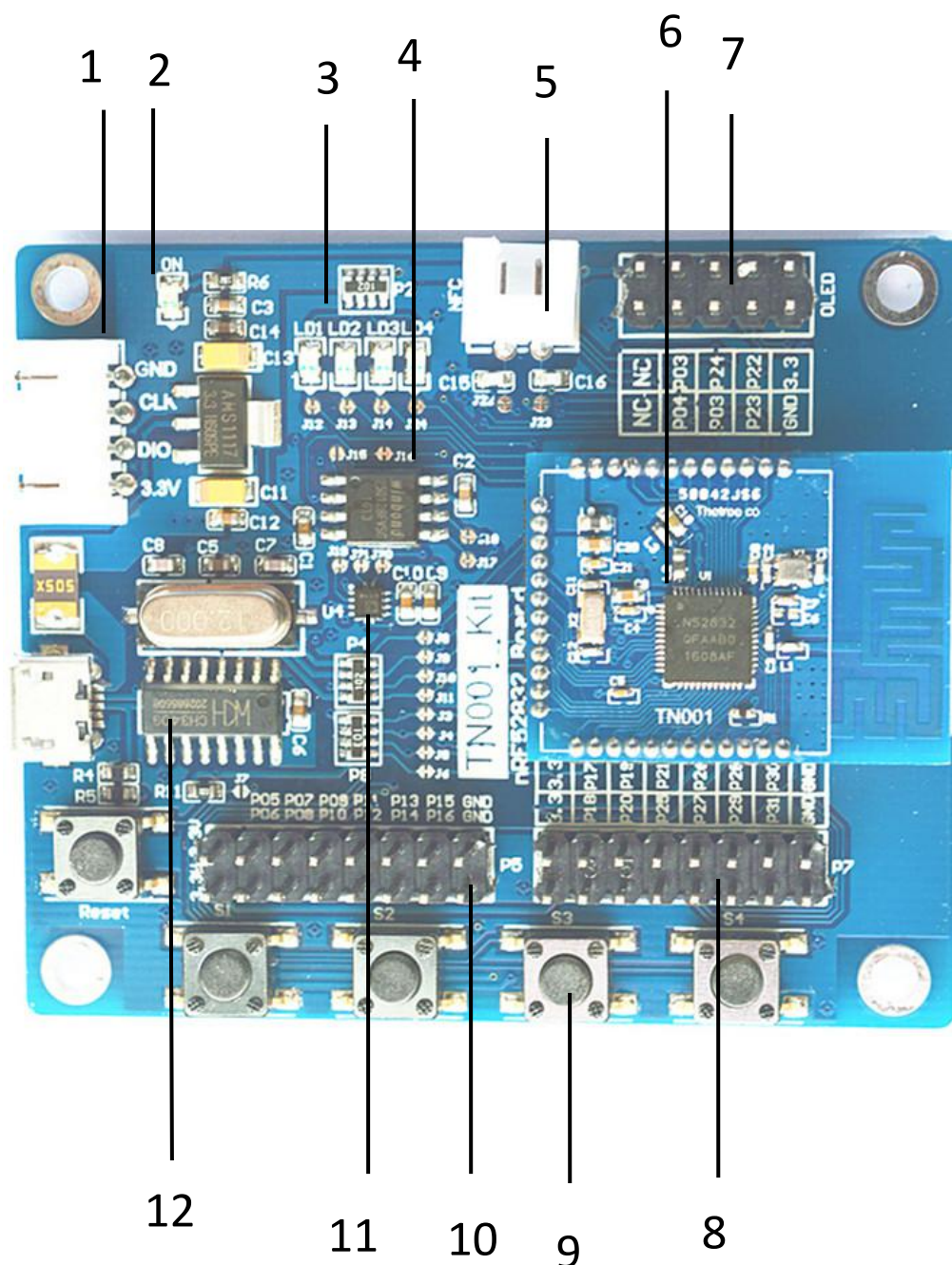
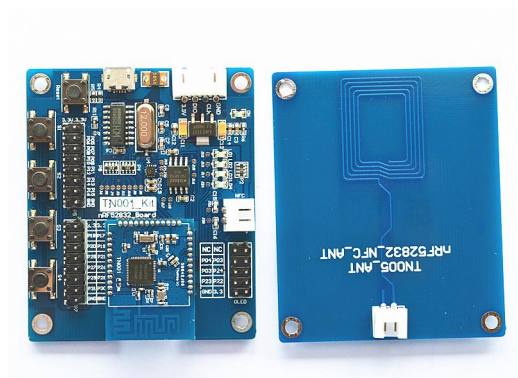


TN001_Kit 用户手册

TN001_kit 是针对 TN001_BLE nRF52832 核心模块的扩展板，它搭载了 oled 接口,flash ,g-sensor 传感器，更好的给穿戴式产品开发提供了一个模板，普通的外设基本兼容官方 SDK PCA10036，无需修改可直接使用，USB 或者 SWD 供电，无需烦杂接线。



- 1.SWD 调试接口
- 2.电源指示灯
3. 4 个用户灯
- 4.flash IC
- 5.NFC 天线接口
- 6.TN001_BLE 模块
- 7.OLED 接口
- 8.用户 GPIO
- 9.4 个用户按键
- 10.用户 GPIO
- 11.g-sensor 三轴传感器
- 12.串口



TN001_Kit 和 NFC 天线



nRF Soc 抓包器

nRF52832 芯片介绍:

- . 基于 Nordic nRF52832 主核心芯
- . ARM® Cortex™-M4F 32-bit 处理器
- . OTA 空中软件升级
- . 穿行调试接口 (SWD)
- . 512kB flash 内存
- . 64kB RAM
- . 32 个普通外设 IO
- . 12 -bit/200KSPS ADC
- . 3 线 SPI 主/从模式 (8Mbps)
- . 5 x 32bit, 3 x 24bit Real Timer Counters (RTC)
- . 低功耗比较器
- . 温度传感器
- . 随机发生器
- . 串口
- . I2C 接口
- . 20 个独立编程的 CPU 频段
- . 正交解调器
- . 128 -bit AES HW 数据加
- . NFC 接口