



通用引脚说明：

第一脚：VDD（DC3V）

第四脚：GND

第九脚：TX

第十脚：RX

第十三脚：GND

第十四脚：reset

第十七脚：VDD

此版本 0 脚没有开窗，后续会将其开窗，网络为 GND

温湿度：

- 1、第五脚为按键脚，可以用作加网按键，平时为低电平，上升沿触发；（模块需要将该 IO 配置为悬空输入）；
- 2、第九脚为模块串口发射（TX）、第十脚为模块串口接收（RX）、波特率 9600；

- 3、传感器部分睡眠时将模块串口 TX 配置为悬浮输入，串口 RX 配置为上拉输入；
  - 4、第 12 脚直接连接传感器 MCU，用于传感器唤醒模块，平时为低电平，高电平唤醒模块
  - 5、传感器每 10s 检测一次温湿度，如果此次检测相对上次检测，温度差值大于 2℃或者湿度差值大于 5%，则 sensor 唤醒模块，300ms 后串口发送数据给到模块；
  - 6、如果温度差值一直小于 2℃且湿度差值一直小于 5%，sensor 在 30min 以后会上报一次温湿度值，相当于心跳包。
  - 7、第八脚为绿色 LED 控制脚，高电平点亮。
  - 8、帧格式
- FE: 帧头
- 0A: 数据长度
- 29: 指令类型
- 01: FBEE 普通指令
- 0B: Endpoint, 固定
- FF FF: 固定为 2 个 F
- 04: Set Device Dat
- 01: 温度
- XXXX: 温度值（有符号 2 个 byte，此值为实际温度乘以 100 后的值）
- 02: 湿度
- XXXX: 湿度值（无符号 2 个 byte，此值为实际湿度乘以 100 后的值）
- XX: 帧校验（除帧头外的所有数据的异或和）