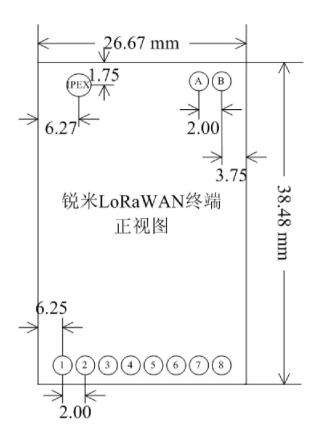
# Rime®

## LoRaWAN-Node

## LoRaWAN 终端接口定义与测试套装

## 尺寸与引脚

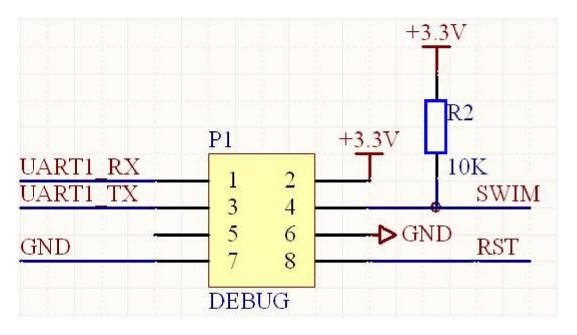


#### 模块引脚定义

| 引脚号 | 引脚名称 | 引脚类型    | 描述          |
|-----|------|---------|-------------|
| 1   | VCC  | Supply  | 3.3V 电源     |
| 2   | GND  | Supply  | 电源地         |
| 3   | RXD  | DIN/OUT | UART 接收     |
| 4   | TXD  | DIN/OUT | UART 发送     |
| 5   | CON1 | DIN/OUT | UART 输入信号端口 |
| 6   | CON2 | DIN/OUT | UART 输出信号端口 |
| 7   | CON3 | DIN/OUT | 保留          |
| 8   | RST  | DIN/OUT | 复位引脚        |

| А   | 1 | 1 | 固定引脚 1 |
|-----|---|---|--------|
| В   | 1 | 1 | 固定引脚 2 |
| SMA | 1 | 1 | 焊接天线使用 |

### 仿真引脚定义

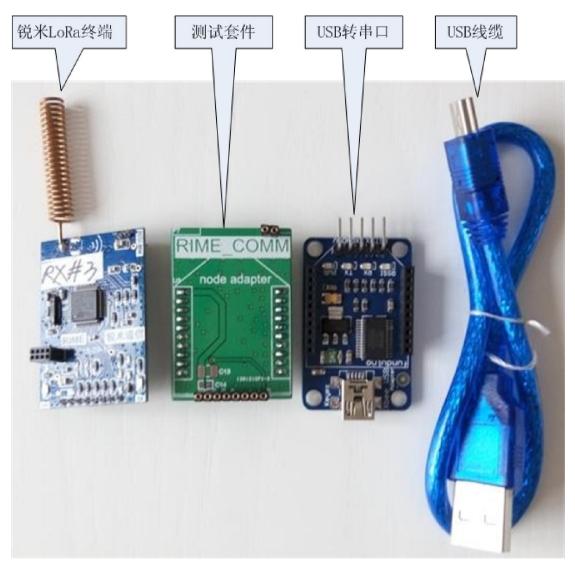


使用 ST-LINK 仿真器连接终端调试时,只需要连接 4 根引脚,它们的定义如下表。

| 引脚号 | 引脚名称 | 引脚类型    | 描述           |
|-----|------|---------|--------------|
| 2   | VCC  | Supply  | 3.3V 电源      |
| 4   | SWIM | DIN/OUT | 仿真数据输入输出口    |
| 6   | GND  | Supply  | 电源地          |
| 8   | RST  | DIN/OUT | 仿真器复位 MCU 引脚 |

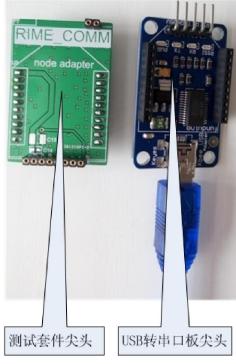
## 测试套件安装

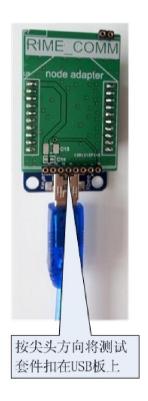
第一步:准备以下4种器件。



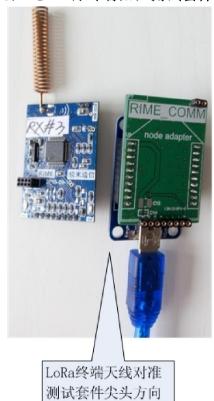
#### 第二步:将测试套件扣在 USB 转串口板上







第三步:将终端扣在测试套件上





## USB 转串口板驱动

一般说来,可以直接从: <a href="http://www.rimelink.com/nd.jsp?id=33&\_np=105\_315">http://www.rimelink.com/nd.jsp?id=33&\_np=105\_315</a> (锐米通信官方网站->下载中心->产品开发工具)下载并安装驱动即可(特别提示:安装驱动后需要**重新启动电脑**):



然而,现在众多的计算机系统(Linux, MAC OS, Win8, Win10等),有可能该驱动无法工作,请用户到以下链接去下载对应系统的 USB 转串口驱动。

http://www.ftdichip.com/Drivers/D2XX.htm

### Rime®

### LoRaWAN-Node

# 销售与服务

公司名称:长沙市锐米通信科技有限公司

公司网站: www.rimelink.com

产品销售: sales@rimelink.com

技术支持: support@rimelink.com

联系电话: 0731-82231246

公司地址: 长沙市普瑞大道 278 号 48 座 2504