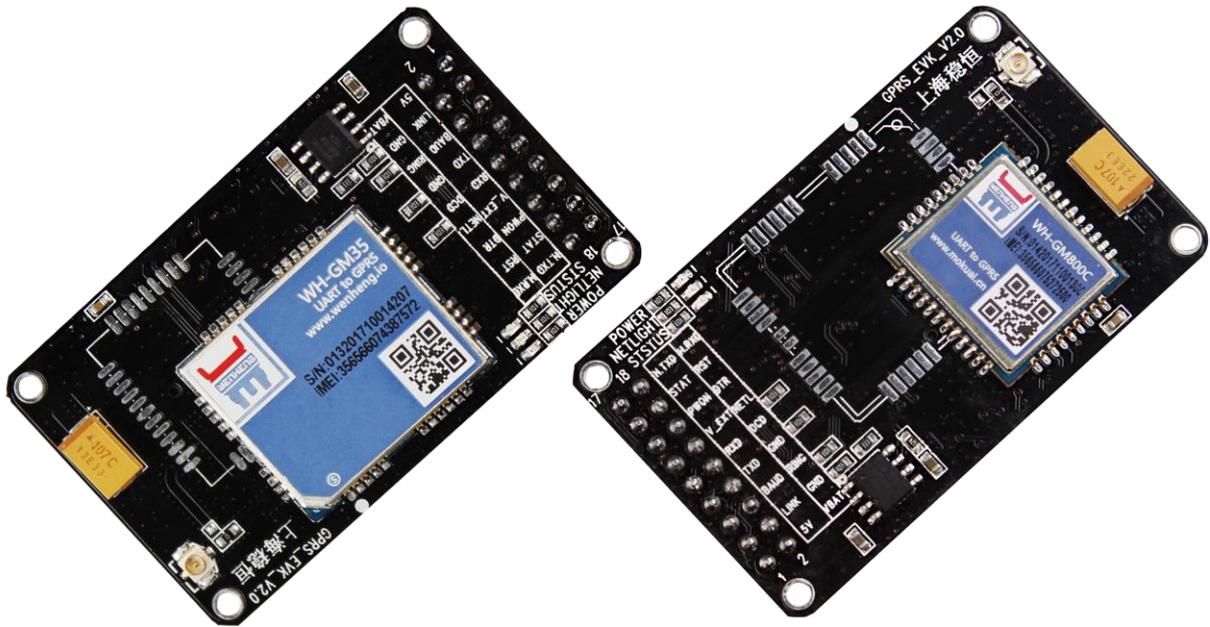




WH-GM 系列 EVK 快速入门手册

文件版本: V1.0.1



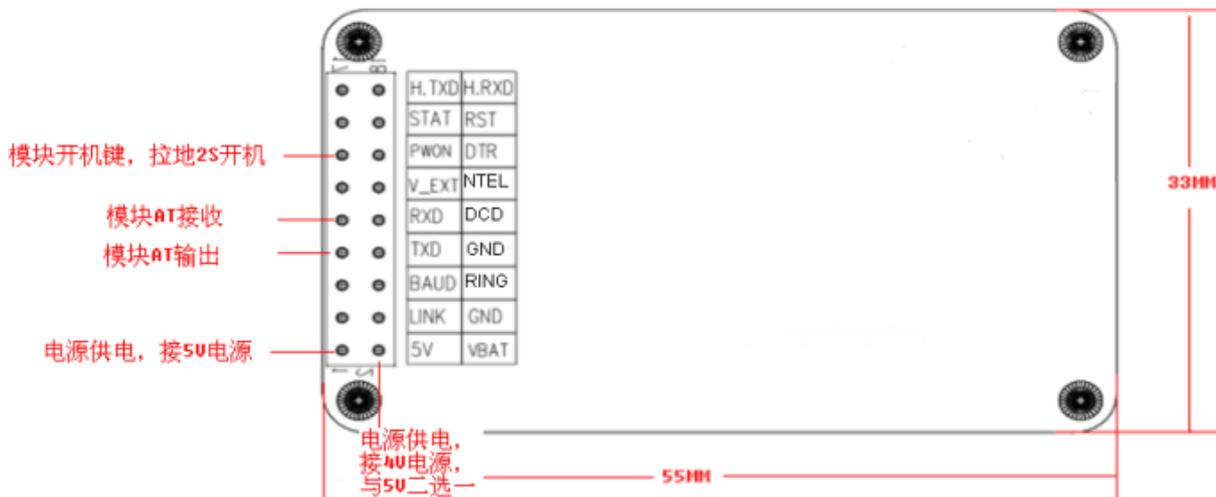
1 前言

Wh_GM 系列 EVK 根据其内嵌的模块不同分为 GM35_EVK 和 GM800C_EVK 两款,但其使用的底板都是一样的,下面以 GM35_EVK 为例 (**GM800C_EVK 同样操作即可**),介绍其基本的开机流程,达到快速入门的目的。

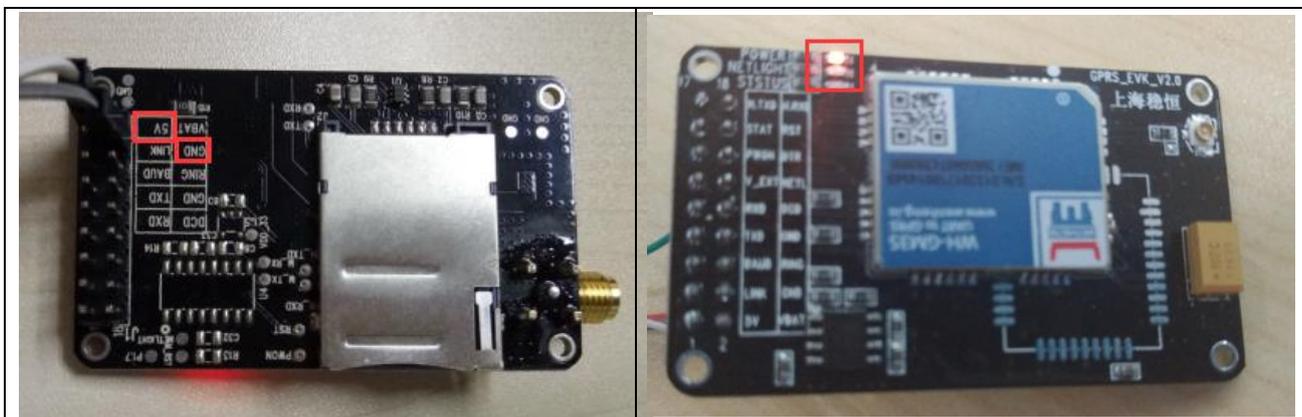
2 供电

- 如图所示,插针 1、2 引脚为模块的供电引脚,二选其一即可!

1	5V_IN	5V 电源输入,与VBAT二选一即可	5V
2	VBAT	模块电源输入,与5V二选一即可	3.5V----4.2V



- 当接上电源后,如下图所示的红色电源指示灯会亮。



3 开机

- 插上 SIM 卡，将模块的开机脚即插针上的 13 脚，拉地 2S 给模块开机（注：如果是初步调试，可将 PWON 通过杜邦线跳帽，接到旁边的 GND 上，可实现模块的自动开机），如下图所示绿灯常亮，蓝灯慢闪，说明模块已开机！

13	PWON	模块开机按键，2 秒钟的低脉冲开机	高电平需保持与 VBAT 的电平相同
----	------	-------------------	--------------------



4 通信

- 将模块的 TXD, RXD 即插针的 7、9 引脚跟串口线的 TXD、RXD 连接即可完成通信功能。（注：模块的 TXD 接串口线的 RXD）

7	TXD	AT 串口发送	3.0V
9	RXD	AT 串口接受	3.0V

5 联系方式

公 司：上海稳恒电子科技有限公司

地 址：上海市闵行区秀文路 898 号西子国际五号楼 611 室

网 址：www.mokuai.cn

邮 箱：sales@mokuai.cn

电 话：021-52960996 或者 021-52960879

使命：做芯片到产品的桥梁

愿景：全球有影响力的模块公司

价值观：信任 专注 创新

产品观：稳定的基础上追求高性价比