



# EVB 板使用说明

Yichip Microelectronics

**Revision History**

Version	Date	Author	Description
V1.0	2020-11-30	Chenaihe	Initial version

**Confidentiality Level:**

**Confidential**

## 1, 目的

此板原为 YC3102 开发板，目前焊接芯片为 YC3121-b，因两颗芯片 PIN 脚略微有所差异，特此说明。

## 2, 对比

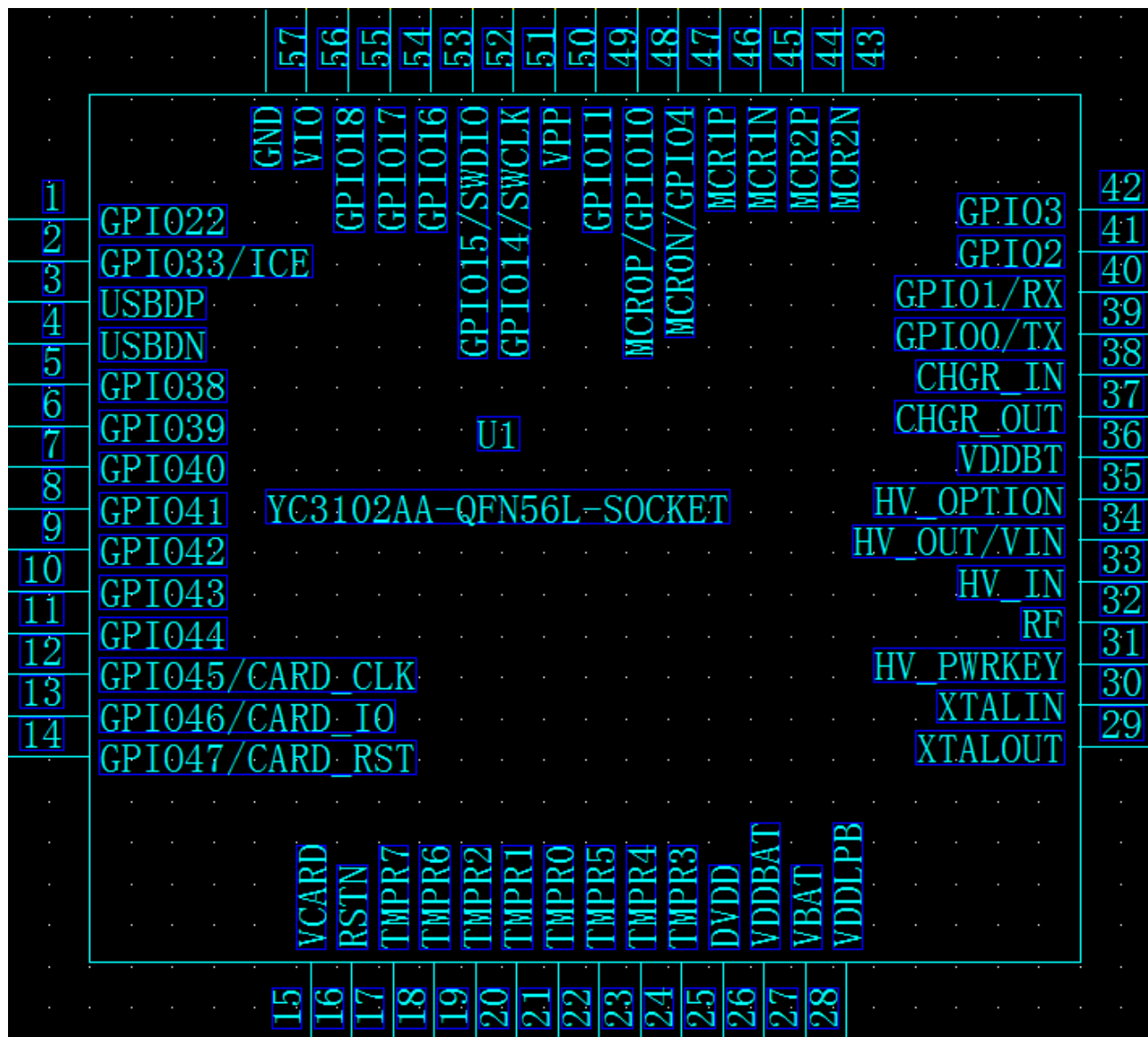


图 1 YC3102

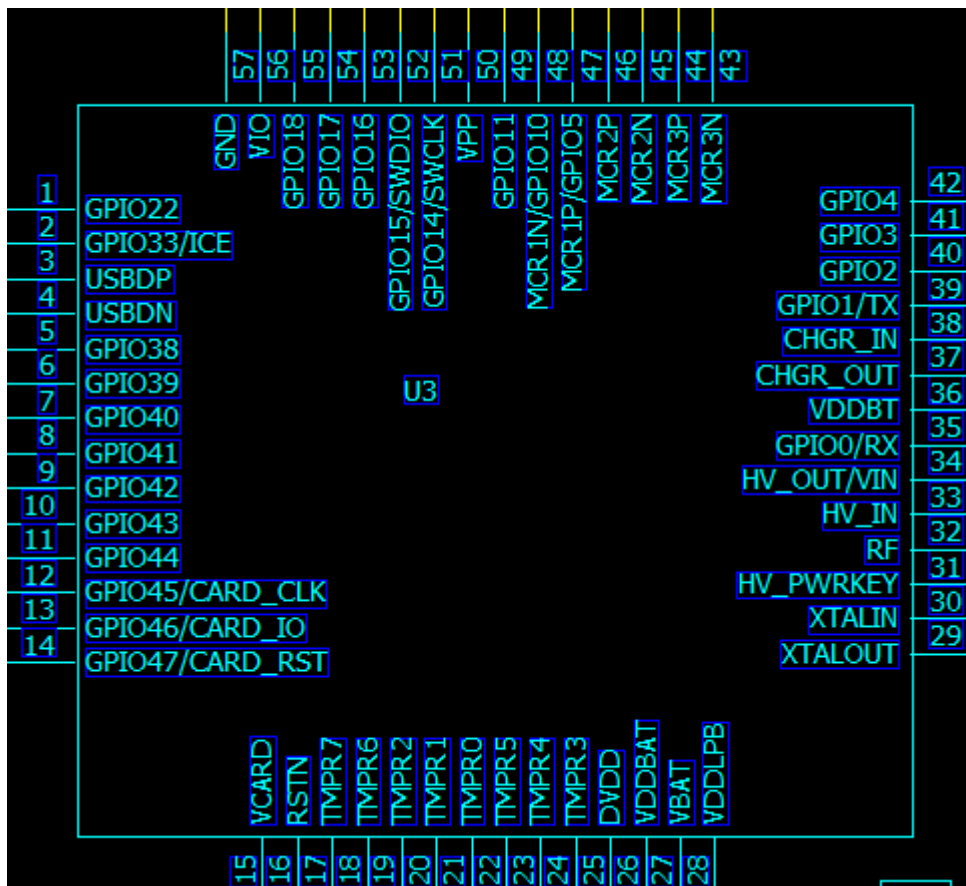
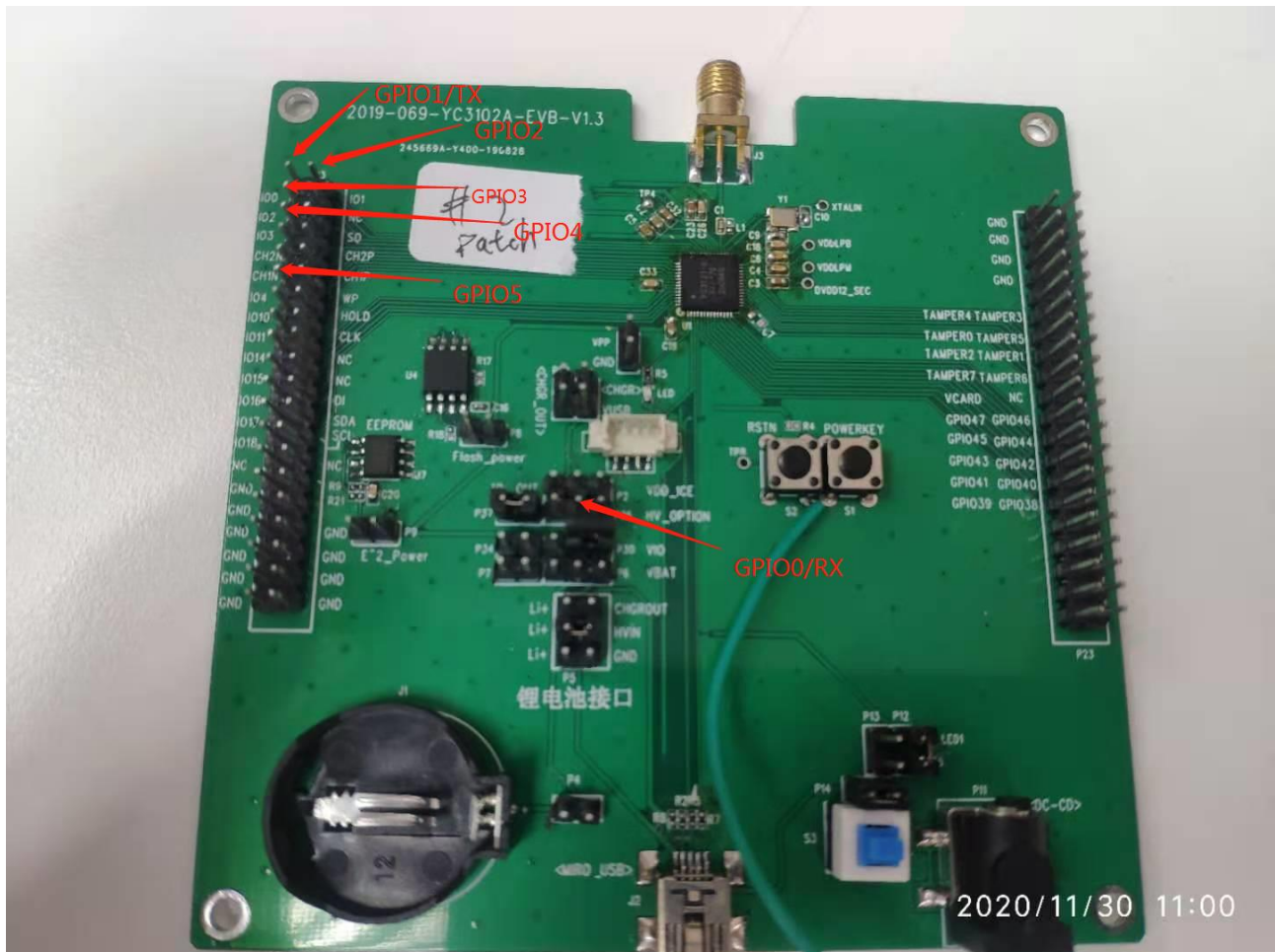


图 2 YC3121-b

上述图 1 和图 2 分别为 YC3102 和 YC3121-b 封装,由图可看出原 YC3102 的 35PIN 换成了 GPIO0/RX。原 YC3102 的 PIN39,40,41,42,47 分别对应 YC3121-b 的 GPIO1/TX, GPIO2, GPIO3, GPIO4,GPIO5。目前 EVB 板上焊接的为 YC3121-b,因此客户使用时需按照 YC3121-b 封装接线,供电。35 脚为 GPIO0/RX,不需要供电。GPIO1-5 引脚顺序需注意。



注意，目前板上对应关系为  
HV-OPTION 为 GPIO0/RX，不需供电。

GPIO0 为 GPIO1/TX

GPIO1 为 GPIO2

GPIO2 为 GPIO3

GPIO3 为 GPIO4

GPIO4 为 GPIO5