

版本更新说明		
版本号	更新日期	更新说明
V1.0	2024.04.18	初始版本
V1.1	2024.07.05	AW313A封装更新（PIN1脚NC）、新增AW313A QFN20L封装说明（区别以往QFN20封装）

杰理方案咨询(QQ号:1418295957, 邮箱:fae@zh-jie.li.com)

产品安全规范

- 1、电源选型
 - a、任意波电压：严禁使用锂电池；
 - b、供电3.6V时：只能使用VPWR独立供电，在IOVDD单独供电时；
 - c、供电3.6V时：使用BAT2独立供电，VPWR悬空；无支持最低功耗；
 - d、任意波电压：通过过压/反压/浪涌等（如静电放电ESD），会损坏内部电路，会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - e、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
- 2、电压选型
 - a、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - b、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - c、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - d、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - e、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
- 3、电压选型
 - a、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - b、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - c、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - d、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - e、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
- 4、电压选型
 - a、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - b、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - c、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - d、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - e、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；

设计注意事项

- 1、电压选型
 - a、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - b、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - c、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - d、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - e、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
- 2、电压选型
 - a、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - b、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - c、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - d、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - e、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
- 3、电压选型
 - a、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - b、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - c、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - d、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - e、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
- 4、电压选型
 - a、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - b、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - c、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - d、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；
 - e、任意波电压：会损坏内部电路，会损坏内部电路；

IO名词解析

VPWR：芯片供电输入端（供电3.6V时，只能使用VPWR独立供电）；
IOVDD：IO供电输入端，或芯片供电输入端（供电3.6V时，使用IOVDD独立供电，可支持最低功耗）；
ADCx：ADCx的输入端（x=0~3）；
Update：串口更新信号；
VSS：接地或上拉电阻；

注意：VPWR耐压<=5.5V，IOVDD耐压<=3.6V

