

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

## 产品安全规范

原也數 注意供电电压,严格控制使用场景。 电2.56分割,只能使用VPWR放文机电,且XOVDD被遏机电容。 电2.56分割,使用DVDD维立机电(VPWR基分),可支持最低的核。 社會供电程序,但是压力速度使强而等。 电池线电子家必须考虑关机功耗(出厂可能置限限量标功能)。 "中心线

交支型 但各值的电压升高而下降,请确保工作电压下的容值(优建0402或更大尺寸的材装)。 持使用原源电容(未补线、系质电容)。 设程体容值高品质。 比VPWB应提用电容标值要求上位、主控机场电路形值16.5V。 10.4% 外设电容级器共工作要求进程(转止流稀、过冲击零)。

# 设计注意事项

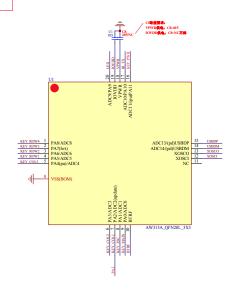
(1) AND DE FILL DOORS (1) AND SERVICE (1) AND TO THE TOWN TO THE

## IO名词解析

VPML OFFICERATE (PEDAMY, RECEIVEMED RECEIVE (PEDAMY, RECEIVEMED RECEIVED R

BT ANT

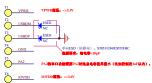
#### 注意: VPWR耐压<=5.5V, IOVDD耐压<=3.6V



# 烧写场景说明

<b>烧写场景</b>	VPWR供电	IOVDD供电
USB更新程序	VPWR、USBDM、USBDP、GND	IOVDD, USBDM, USBDP, GND
串口更新程序	VPWR、PA2、GND	IOVDD、PA2、GND

#### 预留测试点,方便烧写、升级、测试



TEST POINT

### 供电场景说明

**MCU** 

供电电压	供电接法	通用场景
≥3.6V	供电至VPWR (IOVDD接退構电容)	如3.7V锂电池/3节干电池
<3.6V	供电至IOVDD (VPWR基空)	如2节干电池应用

### 方案1:供电≧3.6V,只能使用VPWR独立供电,且IOVDD接退耦电容



#### 方案2: 供电<3.6V, 使用IOVDD供电(VPWR悬空), 可支持最低功耗



**POWER** 

# 指示灯说明



**LED** 

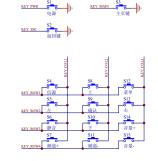
### 红外发射说明



 $IR\_TX$ 

### 按键应用说明

、若要求唤醒功能,优先选择单IO控制 如:电源按键等 2、若要求组合按键功能,建议单IO控制 如:主页键+返回键同时按下,进入蓝牙配对模式;



KEY