

设计注意事项

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

产品安全规范

- 源地重型 注意供电电压,严格影响应用场景、 电2.4V时,只能使物PPAR独立的电,且10VDD接现得电容。 电-3.6V时,使用DOVD接近信电(VPAR基空),可支持最低功能。 注意供电影学,即是反对应及技能描等。 电池组用在方案必须考虑关机功能(出厂时需置极限最低功能)。 19世级
- 2000年 (大学 1985年) 1985年 (大学 1986年) 1985年

- 电速型 整机静电标准必须 > (按触+4KV,空气+3KV)。 天线输入端必须加ESD管,请使用推荐型号。 ^{380 章}
- 演議這里 a. 抗浪涌值—板要求≥±48V(根据实际应用场景调整),建议留有余量设计。 b. DCSV近配器或USBV员电,VPWR输入端必须加TVS管,请使用推弃型号。

- VPMR、芯片供电路入路(供电主6V件、只能使用VPMR报立集电); IOVDD、LDO最压缩性。或方件保险入路(供电-6V件、使用IOVDD放立供电,可支持超低标构); ADC:: ADC:(中部入路(《内里》); bis 语形态。据元55公式20VDD中最小街。

- Update: 中口更新程序; pu: 上电开机初始状态为上拉; pd: 上电开机初始状态为下拉; VSS: 数字地或主系统地;





注意: VPWR耐压<=5.5V, IOVDD耐压<=3.6V

计过度影响。 1)的容别概念,注射形式,支持WWW等最重要(25-589),他DMCDP最重要(18-189), 他会1-2009,只是他NYWW的发现电影影响。用DMCDD是最重要的,他全-3009,他用DMCDD的定理电(VPW和重空),可支持超级系统 15. VPWRA-XPH相似的影响,形式"WWW-REMOUTS"指定。 DMCDMCDHLDD是影响影响。用金细维加(VECFRE 18-189),Imac-4004以包含上的印刷)。在VPWRA-TP电影及下,KMDD含常电电影,无能光明原并抗发性态度影响。

2.2000年2月15日的日本商品商品、企业企业的《作品》、Incomment(由于1900年)、在VPMR不得电影区下,KNUDD有影响电影、无能关键矩阵 1900年2月、1900年2



烧写场景说明

烧写场景	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

红外发射说明



 IR_TX

供电场景说明

MCU

供电电压	供电接法	适用场景
≥3.6V	供电至VPWR (IOVDD接退耦电容)	如3.7V锂电池/3节干电池
<3.6V	供电至IOVDD	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



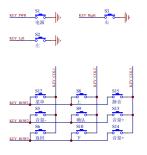
方案2:供电<3.6V,使用IOVDD供电(VPWR悬空),可支持最低功耗



POWER

按键应用说明

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



KEY