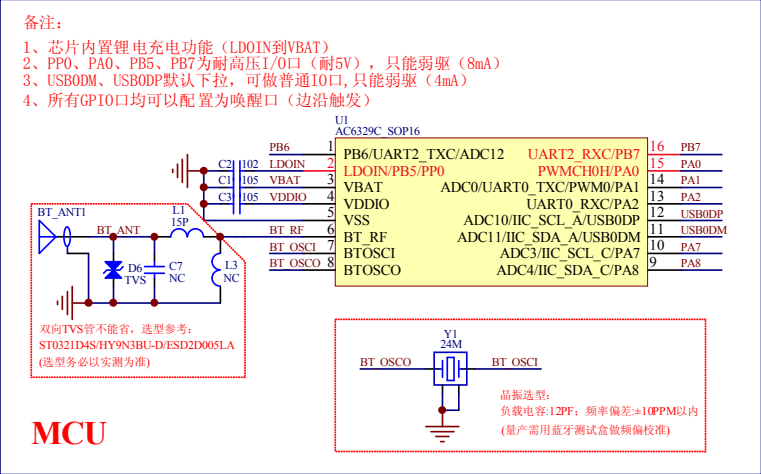
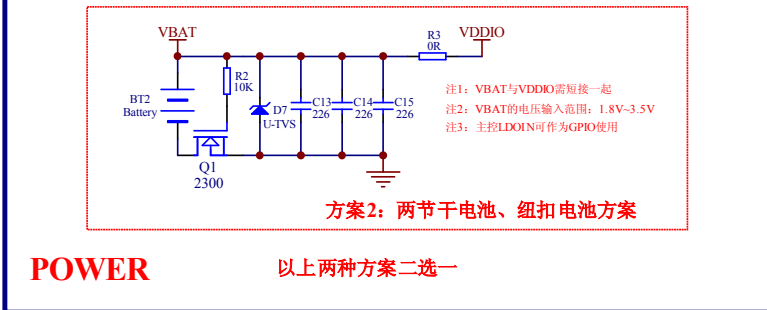
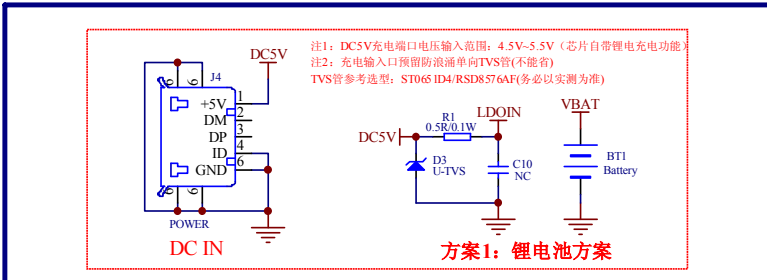


1 2 3 4 5 6 7 8

| 版本更新说明 | | |
|--------|------------|--|
| 版本号 | 更新日期 | 更新点 |
| V1.0 | - | 原始版本 |
| V2.0 | 2022.07.15 | 1、增加版本及要点说明 2、添加天线和电源脚的TVS管选型 3、添加干电池、纽扣电池电路 |

产品设计安全规范:

- 1、电源输入端口必须有防呆设计或防反接保护电路,防止损坏芯片
- 2、锂电池方案必须有锂电保护或支持船运模式
- 3、LDOIN\VBAT\VDDIO必须使用原装电容(耐压值建议+16V或以上)
- 4、整机静电等级要符合最低标准(接触放电正负4K,空气放电正负8K)
- 5、天线端及电源输入端的TVS管不能省,其他有引到板外的IO也要做好ESD防护(预留ESD器件作备用)



1 2 3 4 5 6 7 8