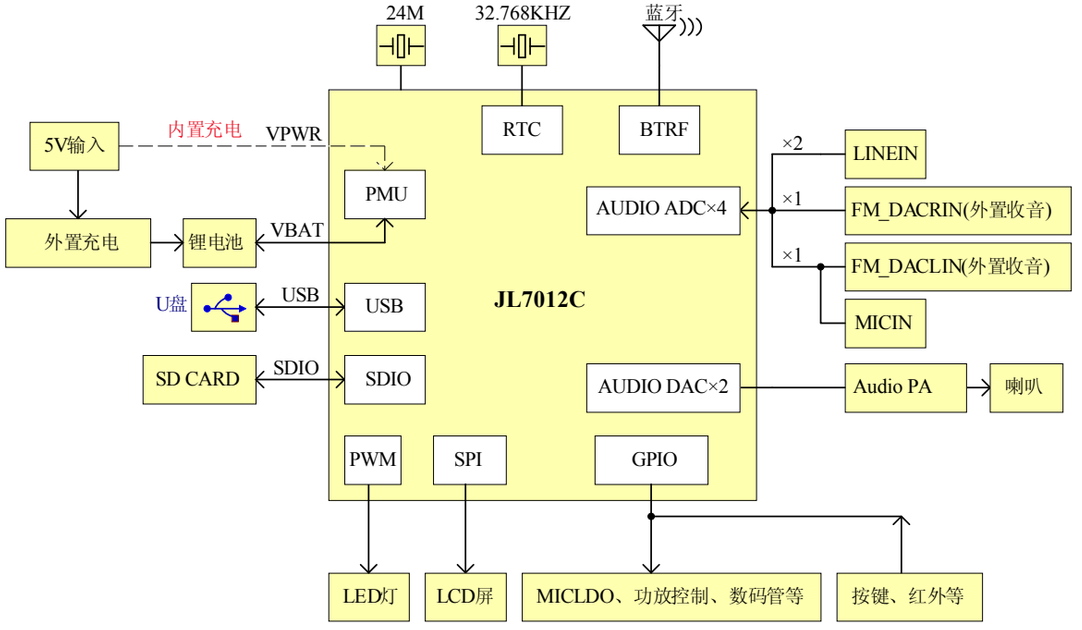
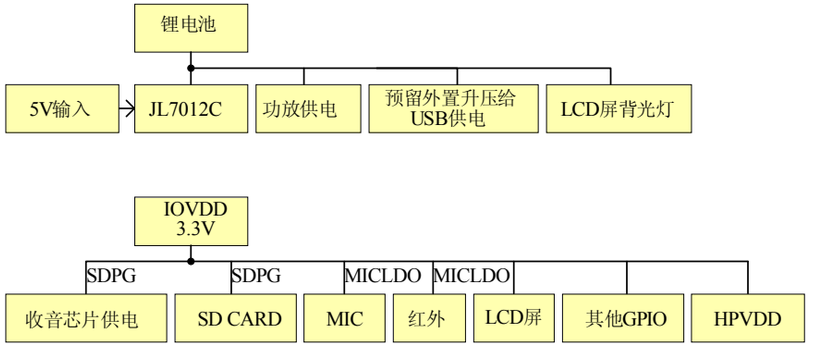
版本更新说明		
版本号	更新日期	更新描述：
V1.0	2022.06.10	初始版本
V1.1	2022.10.14	更新硬件框架内容

JL7012C蓝牙音箱方案硬件框架



供电结构



版本更新说明

版本号	更新日期	更新描述：
V1.0	2022.06.10	初始版本
V1.1	2022.10.14	模拟地网络名更改为AGND. USB端更新TVS管推荐型号，更正TYPE-C充电座网络连接，更换锂电池保护芯片，更换充电芯片
V1.2	2023.07.07	增加静电防护与静电管选型说明
V1.3	2024.01.03	删除PB口耐高压的描述
V1.4	2024.06.12	更新晶振负载电容要求描述，更正TYPE-C充电座CC脚网络连接
V1.5	2024.07.05	补充上电开机初始化过程中IO上下拉状态
V1.6	2024.12.19	更新晶振负载电容要求描述

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

注意：VBAT耐压最高4.5V!

功放端物料，严格按功放数据手册要求选取

MCU

PA

MIC

AUX

FM

Key

IR

USB

TF_CARD

Test Point

LCD、LED

POWER