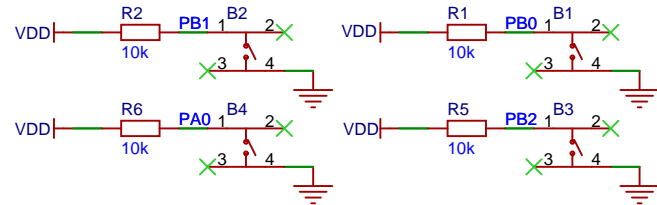
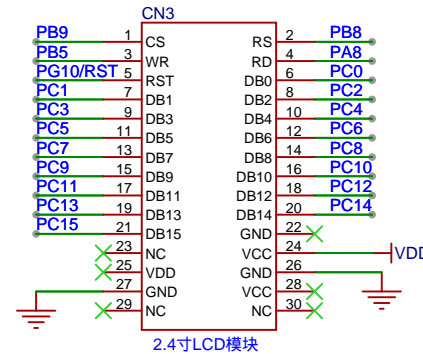


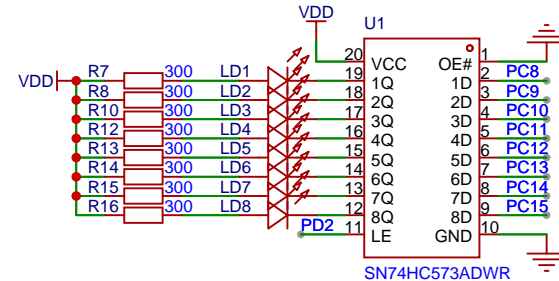
USB_DEVICE



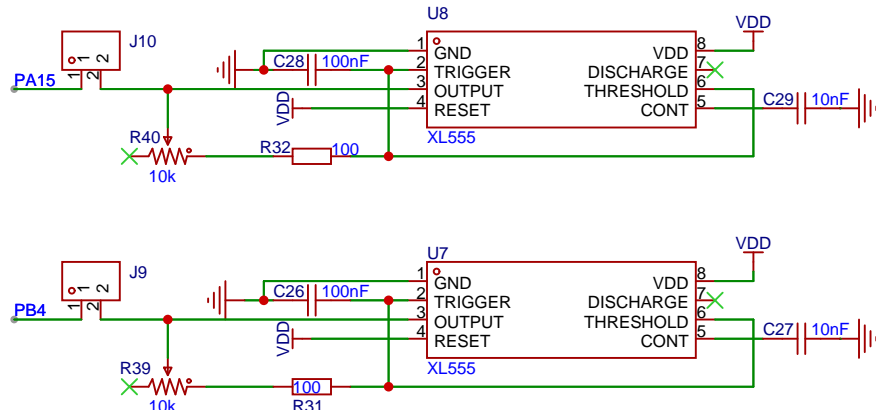
按键电路



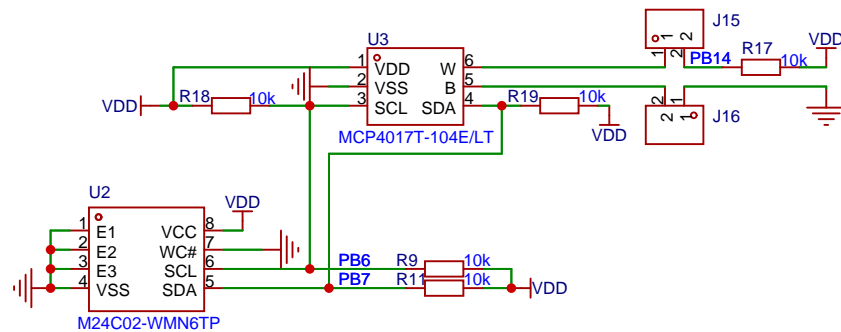
LCD/TFT接口电路



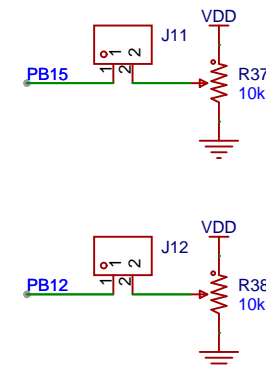
LED电路



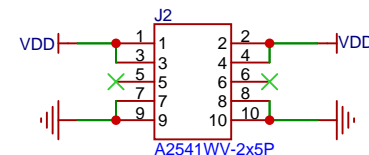
555定时器电路-方波发生器



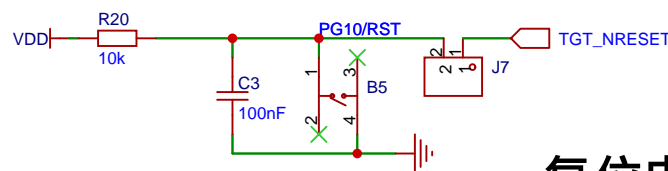
IIC设备电路



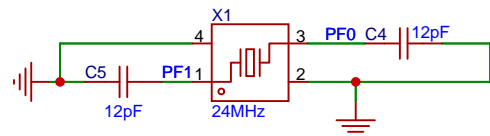
ADC电路



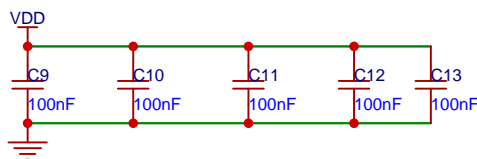
电源扩展接口



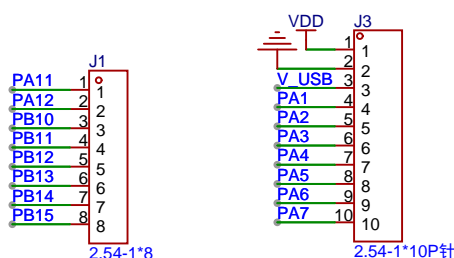
复位电路



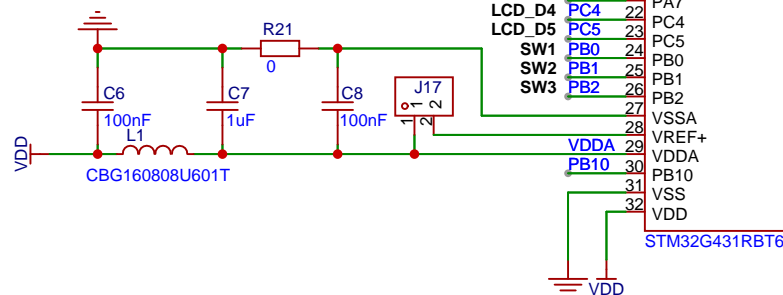
晶振电路



滤波电容




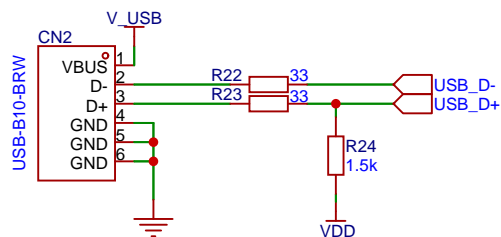
IO拓展电路



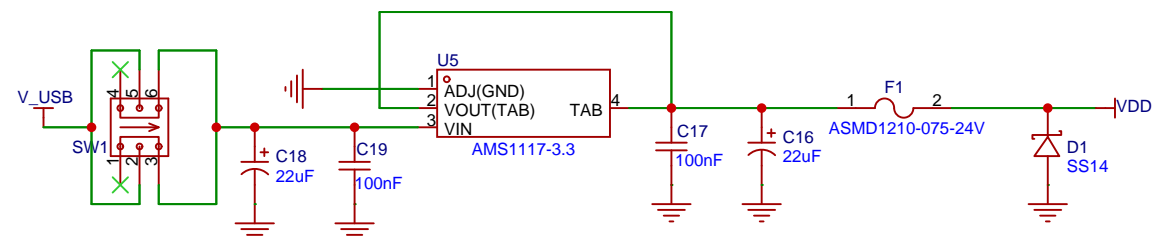
STM32G431RBT6电路

自制的屏幕3D模型器件，
位置放在屏幕排母插座的左上角，
不需要这个直接删除即可

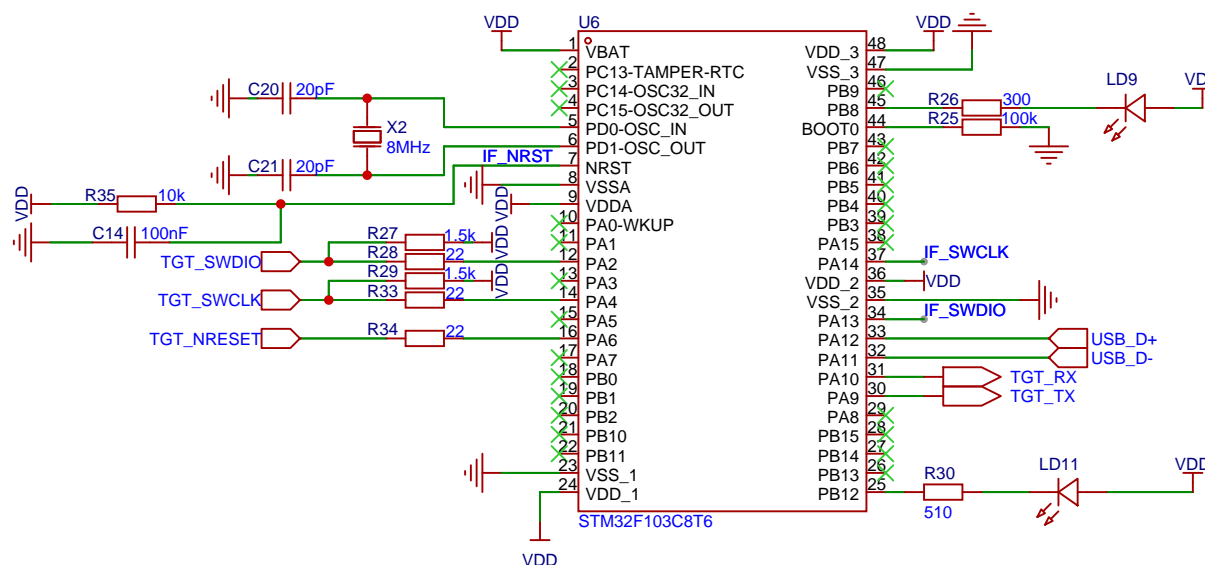
| | | | | | |
|--|--------------|-------------------------------------|----|--------|------------|
| 原理图 | Schematic1_1 | | | 更新日期 | 2025-10-04 |
| | | | | 创建日期 | 2025-10-02 |
| 图页 | MCU | | | 物料编码 | |
| 绘制 | | 蓝桥杯嵌入式开发板CT117E-M4（基于STM32G431RBT6） | | | |
| 审阅 | | | | | |
| | | | | | |
| | | 版本 | 尺寸 | 页 | 1 共 2 |
|  嘉立创EDA | | V1.0 | A4 | 嘉立创EDA | |



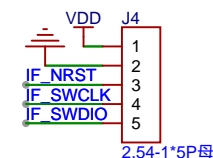
全速USB接口



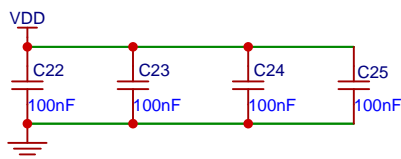
电源开关+3V3稳压电路



STM32F103C8T6 DAP-LINK



固件烧录接口



滤波电容

| | | | | | |
|--|-------------------------------------|------|----|--------|------------|
| 原理图 | Schematic1_1 | | | 更新日期 | 2025-10-04 |
| 图页 | | | | 创建日期 | 2025-10-02 |
| 绘制 | DAP-LINK | | | 物料编码 | |
| 审阅 | 蓝桥杯嵌入式开发板CT117E-M4（基于STM32G431RBT6） | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | 版本 | 尺寸 | 页 | 2 共 2 |
|  | | V1.0 | A4 | 嘉立创EDA | |