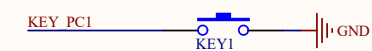
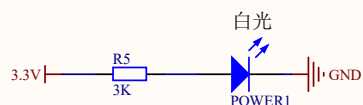


- 1.若用户使用3.3V给核心板供电，则5V不需要再接入
- 2.推荐使用5V供电，再经过板载的稳压芯片得到3.3V给单片机，避免因意外输入高压而损坏核心板

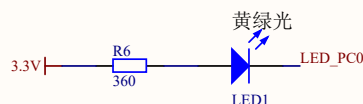
3.3V稳压电路



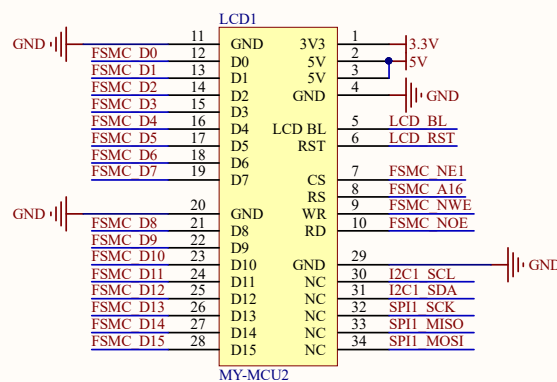
用户按键



电源指示LED



用户LED



液晶接口

- 1.使用34P的FPC座引出液晶接口
- 2.使用STM32的FSMC接口进行驱动
3. FPC接口的30~34脚是预留给触摸屏使用的引脚，可驱动IIC接口或SPI接口的触摸屏

使用排针引出IO口

- 1.若用户使用3.3V给核心板供电，则5V不需要再接入
- 2.推荐使用5V供电，再经过板载的稳压芯片得到3.3 V给单片机，避免因意外输入高压而损坏核心板
- 3.在输入功率足够的情况下，核心板的3.3 V稳压芯片可对外输出的最大电流为500ma

图纸: FK407M3核心板原理图

设计：反客科技

版本: V1.0

时间: 2018-11-7