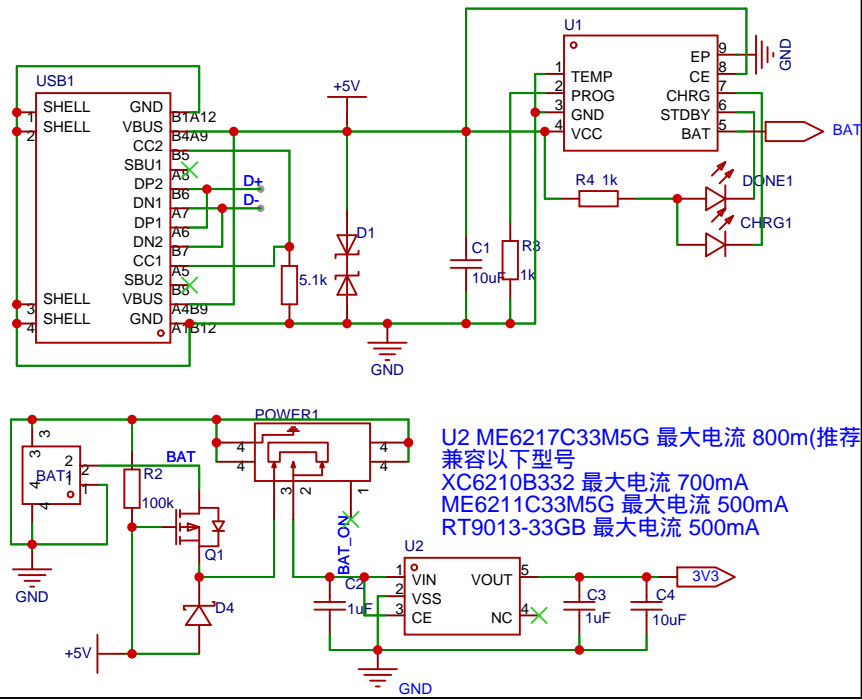


## 充电及稳压模块

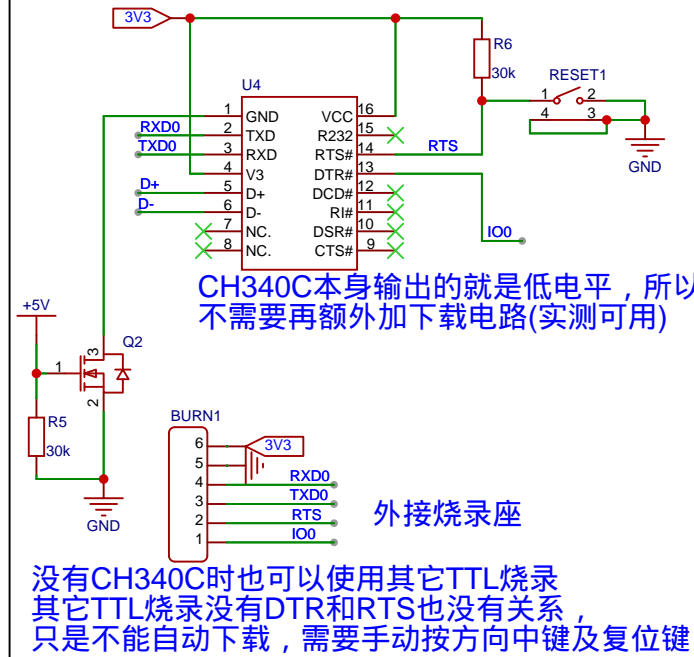


## ADC



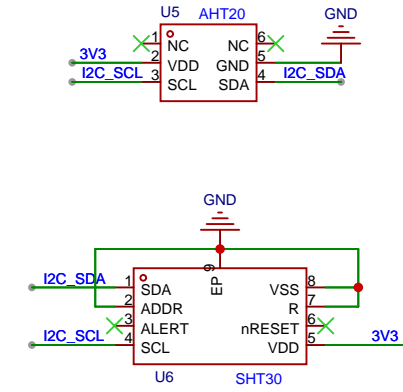
## 下载电路

插USB时自动启用

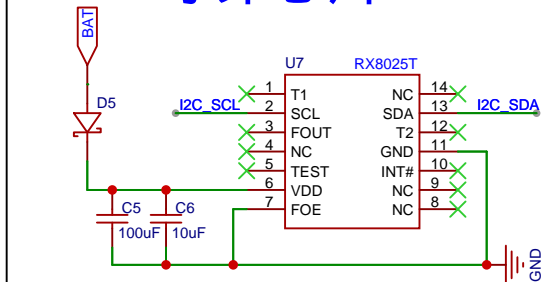


## 温湿度芯片

支持AHT20、SHT30(GHT30)  
两种芯片仅需焊接一种即可

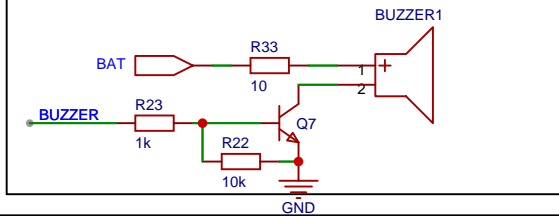


## 时钟芯片

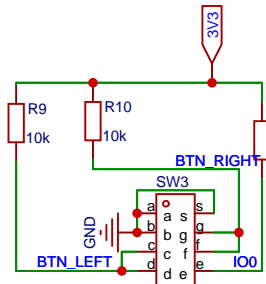


C5为1206贴片位置，备用，方便选择更大贴片电容，延长时间保持时长因时钟芯片是电池直接供电，所以如果是测试需要接电池或插USB才能正常

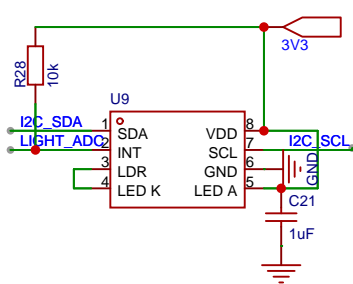
## 无源蜂鸣器



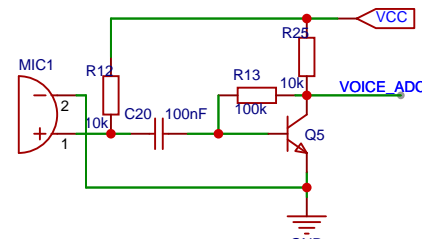
## 方向键



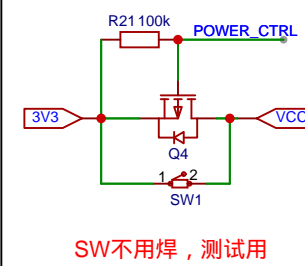
## 环境光测光部分



## 音频采集

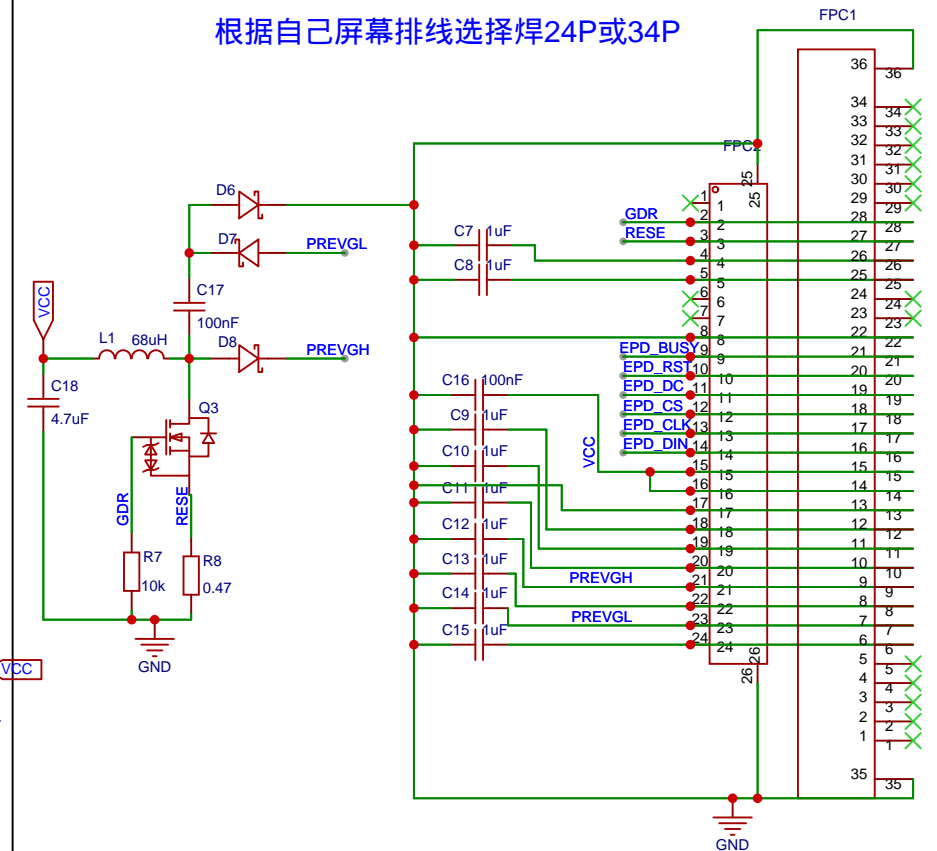


## 其它供电控制

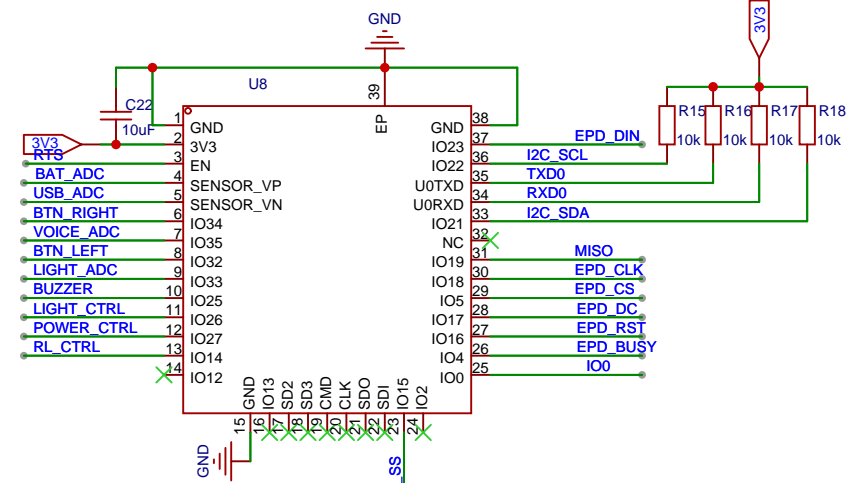


## 墨水屏驱动

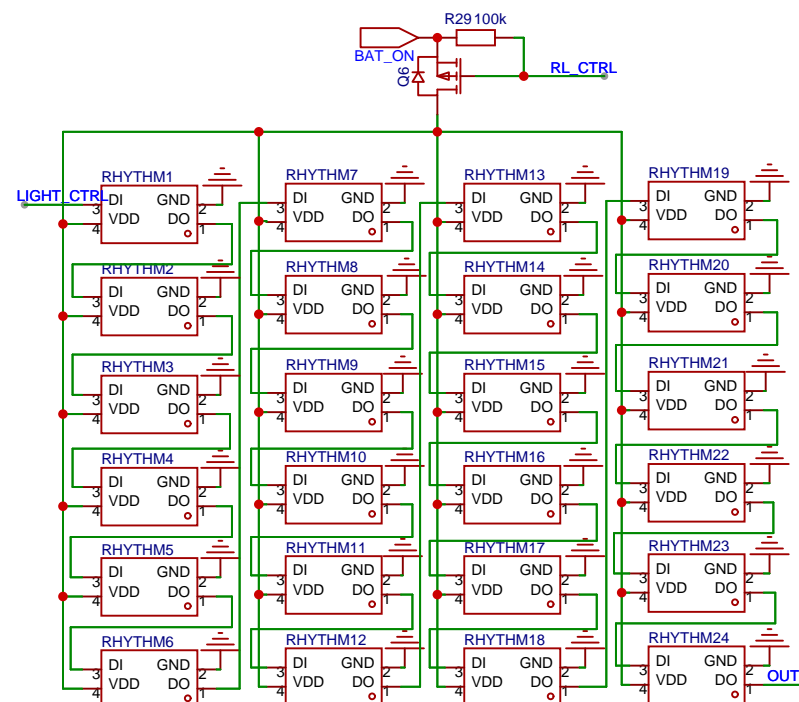
根据自己屏幕排线选择焊24P或34P



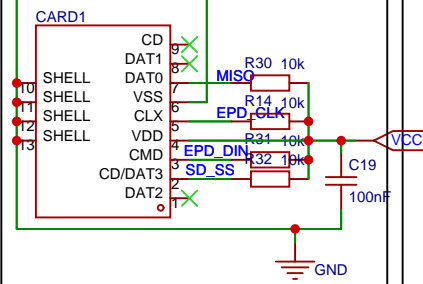
## ESP32主芯片




## 灯光控制--律动灯效



## TF卡驱动



Schematic	Schematic1_1			Update Date	2023-04-11
				Create Date	2022-04-19
Page	P1			Part Number	JLPCB-001
Drawn	嘉立创EDA	YuToo墨水屏时钟			
Reviewed	嘉立创EDA				
		VER	SIZE	PAGE	1 OF 1
		V0.1	A3	深圳嘉立创科技发展有限公司	