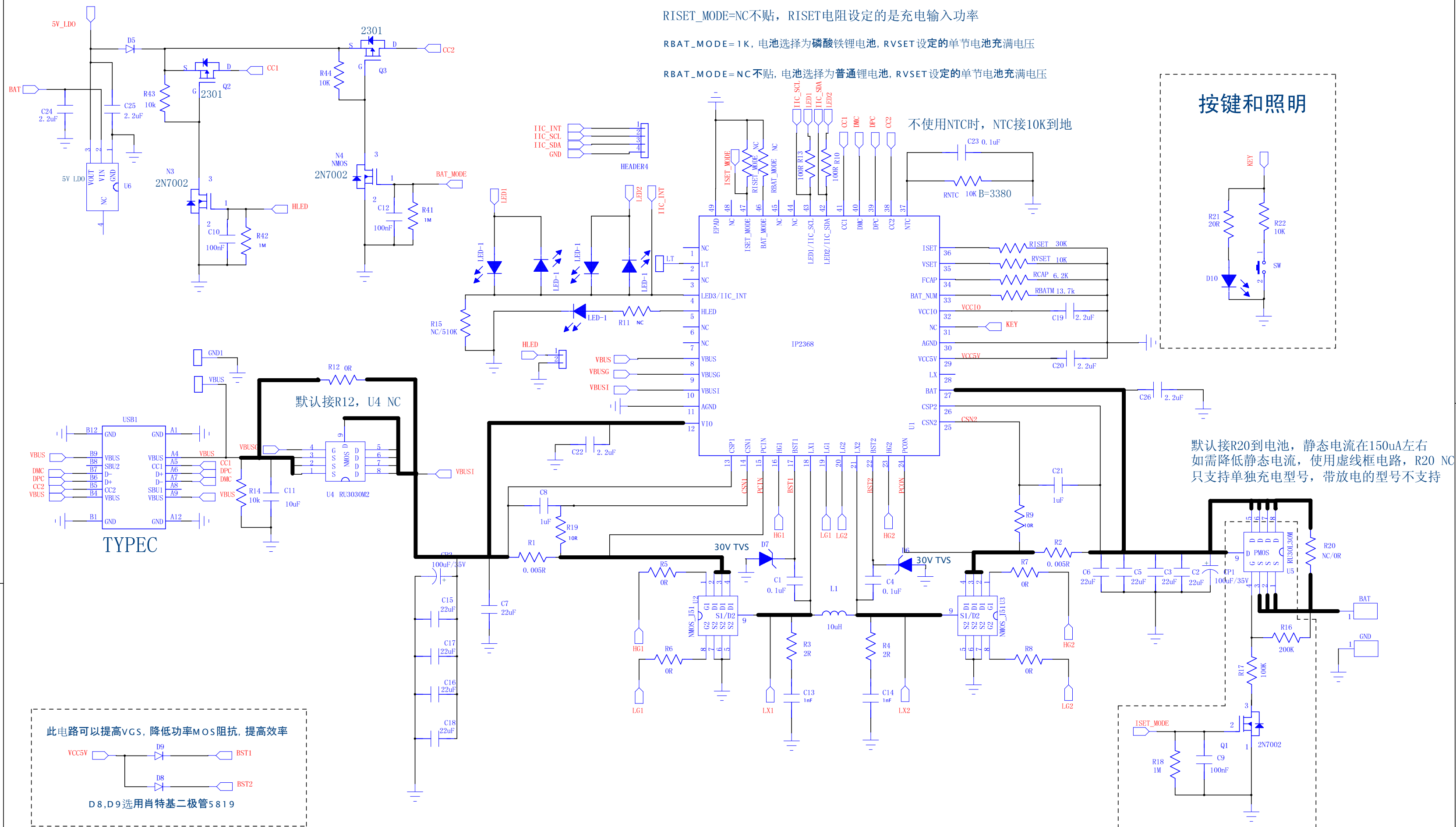


当输出功率大于60W时,需要加上EMARK电路



## 电芯容量设定

RCAP(欧姆 1%)	对应设定的电芯容量 (mAh)
RCAP=Q <sub>max</sub> /800	Q <sub>max</sub>
6. 2k	5000mAh
12. 4K	10000mAh
18. 7K	15000mAh
24. 9K	20000mAh
30. 9K	25000mAh

## 电池节数设定

RBAT_NUM(欧姆)	对应电池串联节数
6.2k	2串
9.1k	3串
13k	4串
18k	5串
27k	6串

## 电池选择和恒压充电电压设置

RBAT_MODE悬空，普通锂电池		RBAT_MODE接地，磷酸铁锂电池	
RVSET	单节电池充满电压 单位mV step=10mV VTRGT=4000+0.02*RVSET	RVSET	单节电池充满电压 单位mV step=10mV VTRGT=3500+0.01*RVSET
7.5K	4.15V	7.5K	3.55V
10K	4.2V	10K	3.60V
15K	4.3V	15K	3.65V
17.5K	4.35V	≥20K	3.7V
≥20K	4.4V		

## 输入恒功率输出恒流选择和功率电流设置

ISET_MODE悬空，RISET设置恒流最大输入功率		ISET_MODE接地，RISET设置恒流最大电池电流	
RISET	充电时最大输入功率 单位mW step=1W PCCIN=4*RISET	RISET	充电时最大输入功率 单位mW step=1 PCCIN=0.2*RISET
5K	20W	5K	1A
7.5K	30W	10K	2A
11.2K	45W	12.5K	2.5A
15K	60W	15K	3A
≥25K	100W	≥25K	5A

英集芯科技  
INJOINIC TECHNOLOGY

TITLE:	IP2368_DEMO_V1.4.5.sch
--------	------------------------

DRAWN:	IT555	DATED:	2022-04-21
--------	-------	--------	------------