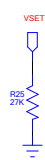
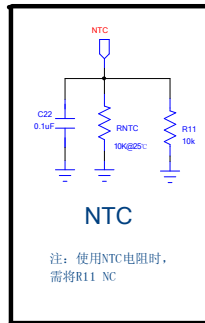
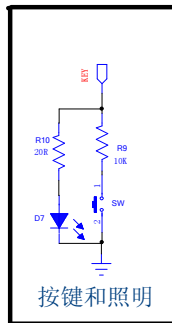
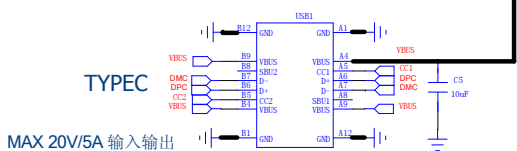


1. Lightning口和Micro-B口二选一
2. 如果方案上同时有Lightning和Micro-B口, 双口不能同时插入, 则必须在模具上做限制



R24	对应设定的最大功率P _{MAX}	功率P _{MAX}
27K	65W (需配置EMARK电路)	
18K	60W	
13K	45W	
9.1K	30W	
6.2K	27W	
3.6K	100W (需配置EMARK电路)	

R25	电池类型	VSET
27K	4.2V	
18K	4.3V	
13K	4.35V	
9.1K	4.4V	
6.2K	4.15V	
3.6K	3.65V 支持磷酸铁锂电池	

容量	R26	电池容量(mAH) = R * 0.8
5000mAH	6.2K	
10000mAH	12.4K	
15000mAH	18.7K	
20000mAH	24.9K	
25000mAH	30.9K	

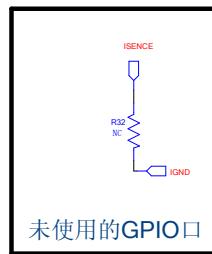
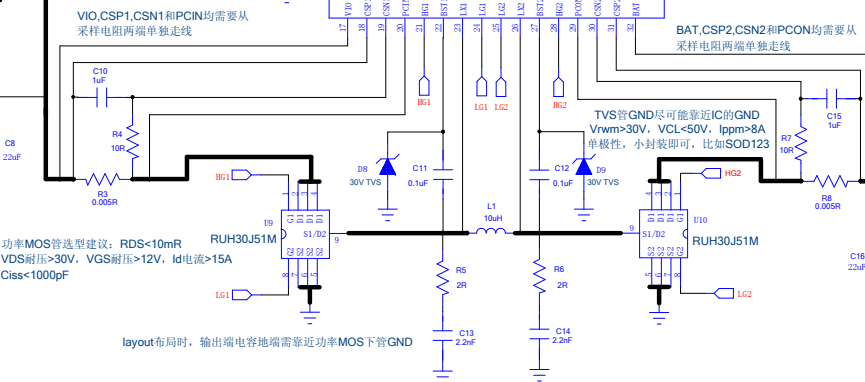
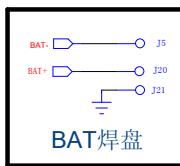
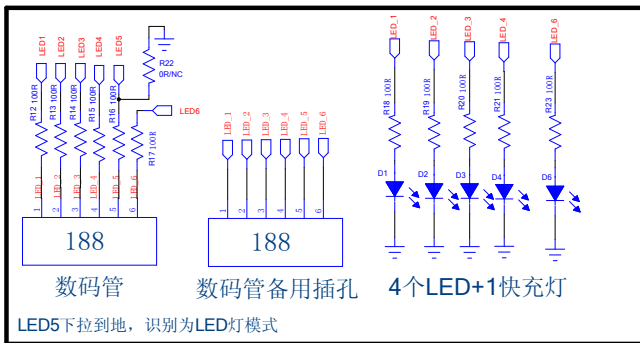
注: 这里的容量指的是单节电池的容量, 比如, 3节5000mAh电池串联, 容量设置为5000mAh即可, R26选择6.2K

NTC模式

NTC模式的详细说明请看原理图第二页

电池串联节数

	R29	R30	R31
2串	NC	0R	0R
3串	NC	NC	0R
4串	NC	0R	NC
5串	NC	NC	NC
6串	0R	NC	NC



英集芯科技
INJOINC TECHNOLOGY

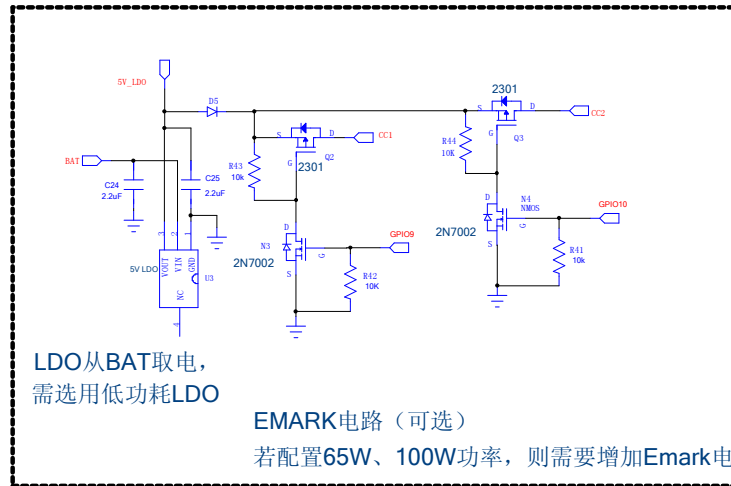
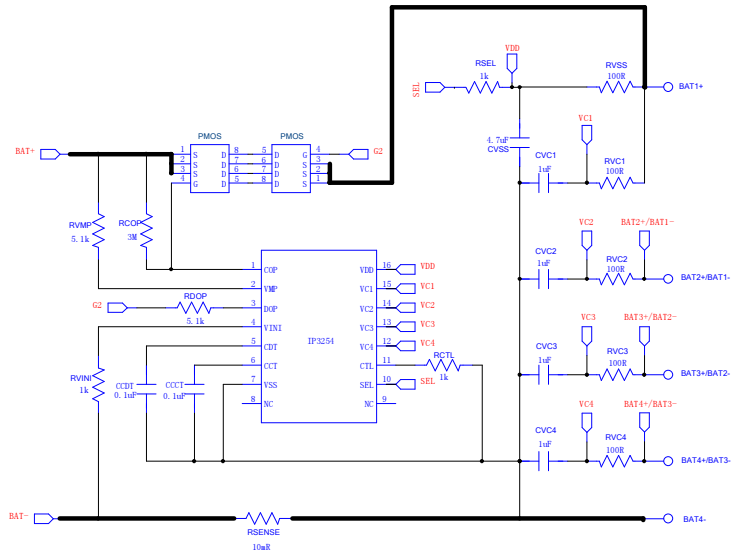
TITLE:	IP5389_BZ
DRAWN:	
DATED:	2021.10.12

R27	NTC 档位	充电						放电							
		低温			高温			低温			高温				
27K	一档	<div><div>保护</div><div>停止充电</div></div> 0度	正常充电			45度	<div><div>保护</div><div>停止充电</div></div>	<div><div>保护</div><div>停止放电</div></div> -20度	正常放电			60度	<div><div>保护</div><div>停止放电</div></div>		
18K	二档	<div><div>保护</div><div>停止充电</div></div> 2度	正常充电			43度	<div><div>保护</div><div>停止充电</div></div>	<div><div>保护</div><div>停止放电</div></div> -10度	正常放电			55度	<div><div>保护</div><div>停止放电</div></div>		
13K	三档	<div><div>保护</div><div>停止充电</div></div> 0度	正常充电			45度	<div><div>保护</div><div>停止充电</div></div>	<div><div>保护</div><div>停止放电</div></div> -10度	正常放电			55度	<div><div>保护</div><div>停止放电</div></div>		
9.1K	四档	<div><div>保护</div><div>停止充电</div></div> -10度	<div><div>0.2C充电</div></div> 0度	正常充电		45度	<div><div>-0.1V*N</div><div>正常充电</div></div> 55度	<div><div>保护</div><div>停止充电</div></div>	<div><div>保护</div><div>停止放电</div></div> -20度	正常放电		55度	<div><div>保护</div><div>停止放电</div></div>		
6.2K	五档	<div><div>保护</div><div>停止充电</div></div> 2度	<div><div>0.1C</div></div>			17度	正常充电		43度	<div><div>保护</div><div>停止充电</div></div>	<div><div>保护</div><div>停止放电</div></div> -20度	正常放电		60度	<div><div>保护</div><div>停止放电</div></div>
3.6K	六档	<div><div>保护</div><div>停止充电</div></div> -10度	<div><div>0.2C充电</div></div> 0度	正常充电		45度	<div><div>0.2C充电</div></div> 55度	<div><div>保护</div><div>停止充电</div></div>	<div><div>保护</div><div>停止放电</div></div> -20度	正常放电		55度	<div><div>保护</div><div>停止放电</div></div>		

锂电保护电路

默认配置为4节锂电保护，自带内置均衡功能

如若需要其他配置请按照数据手册中的相关描述做修改



英集芯科技
INJOINIC TECHNOLOGY

TITLE:

IP5389_BZ

DRAWN:

DATED: 2021.10.12