

1

2

3

4

D

D

C

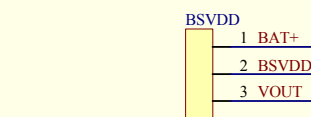
C

B

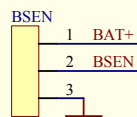
B

A

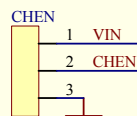
A



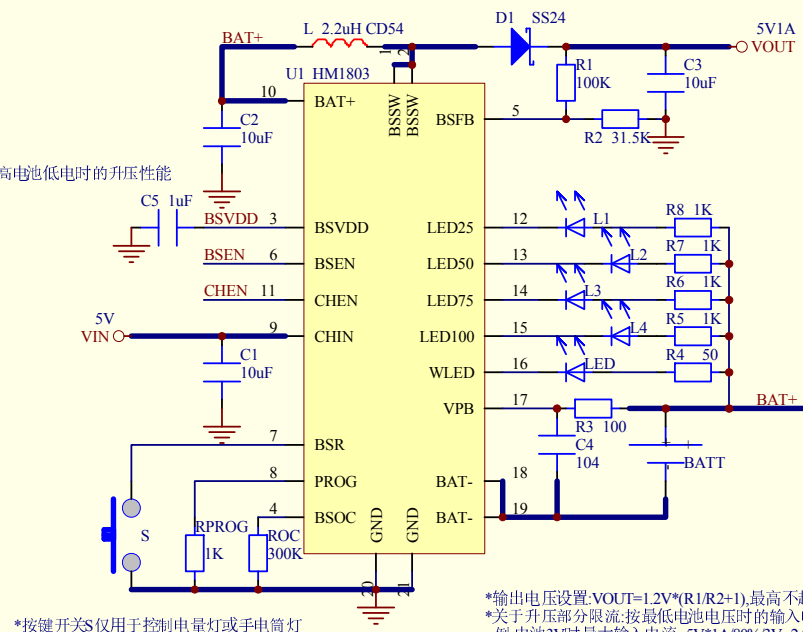
*BSVDD是升压部分供电接BAT+, 也可以接VOUT以提高电池低电时的升压性能



*BSEN:升压控制, 拉高启动升压。



*CHEN:充电控制, 拉高启动充电。



*输出电压设置: $V_{OUT} = 1.2V * (R1/R2 + 1)$, 最高不超过26V

*关于升压部分限流:按最低电池电压时的输入电流限流。

例:电池3V时最大输入电流= $5V * 1A / 80\% / 3V = 2.083A$, 查规格书限流2.3A ROC用300K电阻。

*关于充电电流设置: $I_{CH} = 1000 / R_{PROG}$

*按键开关S仅用于控制电量灯或手电筒

Title		
Size	Number	Revision
A4		
Date:	29-Jun-2020	Sheet of
File:	E:\张春峰\做DEMO\DEMO.ddb	Drawn By:

1

2

3

4