

VSET	R7
4.2V	115K
4.3V	82K
4.35V	51K
4.4V	20K

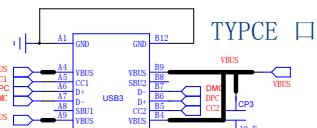
电池容量 (mAh) =  $R * 0.2$

FCAP	R8
5000mAh	25K
8000mAh	40K
10000mAh	50K
12000mAh	60K
20000mAh	100K
25000mAh	125K

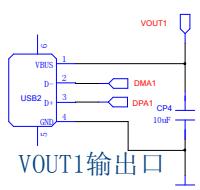
按键和照明

按键开关方式

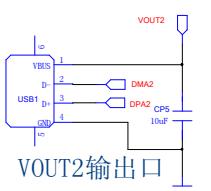
R6	按键功能定义
10K	短按开机、连续2次短按关机、长按2s开关手电筒
39K	短按开机、长按2s关机、无按键关机功能
68K	短按开机、连续2次短按按键开关照明、无按键关机功能
100K	短按开机、连续2次短按按键开关照明、长按2s关机



支持5V/3.0A、7V/2.4A、9V/2.0A、  
12V/1.5A输入输出

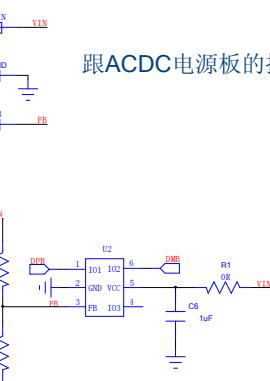


支持5V/3.0A、7V/2.4A、9V/2.0A、12V/1.5A输出

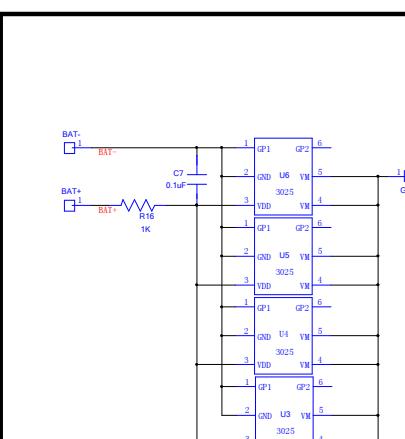


支持5V/3.0A、7V/2.4A、9V/2.0A、12V/1.5A输出

跟ACDC电源板的接口



RFB电阻需ACDC的VFB电压来决定  
 $RFB=100K \times VFB / (5V - VFB)$



锂电保护电路

英集芯科技  
INJOINIC TECHNOLOGY

TITLE: IP5358\_ACDC\_DEMO\_V1.0.sch

DRAWM: DATED: 2019-11-20