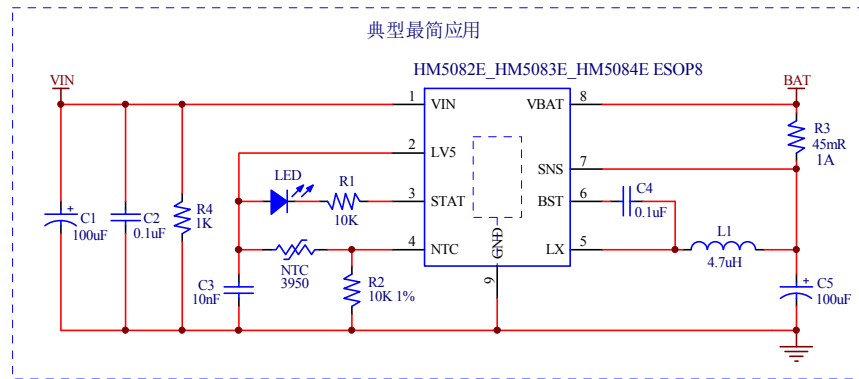


输入电压达到12V,输入端需做以下处理:
1、输入电容使用高频低阻电解电容,吸收插拔冲击;
2、加缓冲电路;
3、缓冲电路和电解电容同时使用。
C1:输出电流越大温度越高,推荐使用高频低阻电容。
C2:建议贴近IC第一脚,接地端同芯片底盘共地。
C4,R3: 吸收回路,整改EMC可适当调节RC值。



版本B:增加缓冲电路和R6
版本C:增加转灯电路
版本D:简化转灯电路,减少两个电阻
版本E:输出大电容移到电流设置电阻前端
版本F:LV5端20R电阻取消,原C3改为10nF (103)

产品名称	HM5082E_HM5083E_HM5084E ESOP8应用原理图				第1页共1页	
零件名称					版本	F
比例		图纸编号		深圳市华之美半导体有限公司		
设计	日期			审核	日期	
制图	日期	2022-3-3		批准	日期	