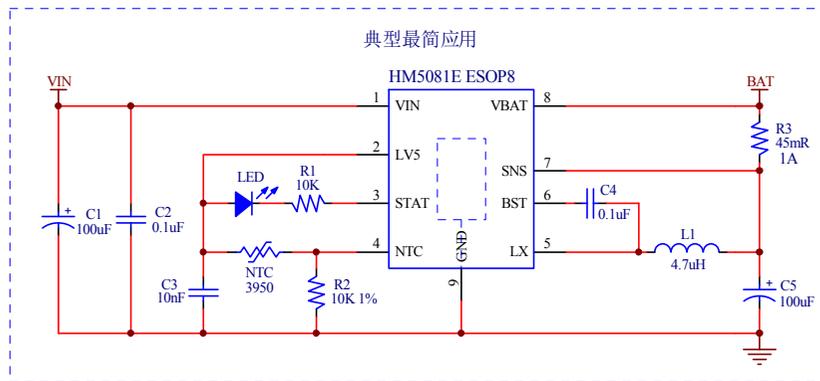


- 输入电压达到12V,输入端需做以下处理:
- 1、输入电容使用高频低阻电解电容,吸收插拔冲击;
  - 2、加缓冲电路;
  - 3、缓冲电路和电解电容同时使用。
- C1:输出电流越大温度越高,推荐使用高频低阻电容。  
C2:建议贴近IC第一脚,接地端同芯片底盘共地。  
C4,R3: 吸收回路,整改EMC可适当调节RC值。



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	HM5081E ESOP8 应用原理图			深圳市华之美半导体有限公司		第 1 页共 1 页	
零件名称						版本	F
比例		图纸编号		审核		日期	
设计		日期		批准		日期	
制图		日期	2022-3-3			日期	