

TTP252 NTD LED Slade 调光 IC 功能说明

1. 各 key 功能如下:

若手直接在 Slide / Wheel 某位置就直接跳到該 Key 的 百分比输出

TP0: ON/OFF (POWER 为 0%输出)

TP1: PWM 10%输出

TP2: PWM 25%输出

TP3: PWM 40%输出

TP4: PWM 55%输出

TP5: PWM 70%输出

TP6: PWM 85%输出

TP7: PWM 100%输出

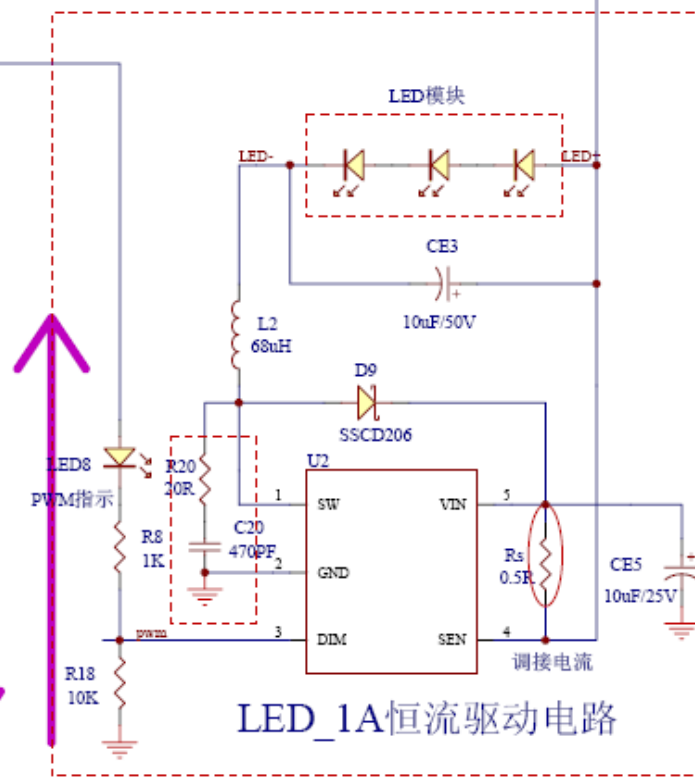
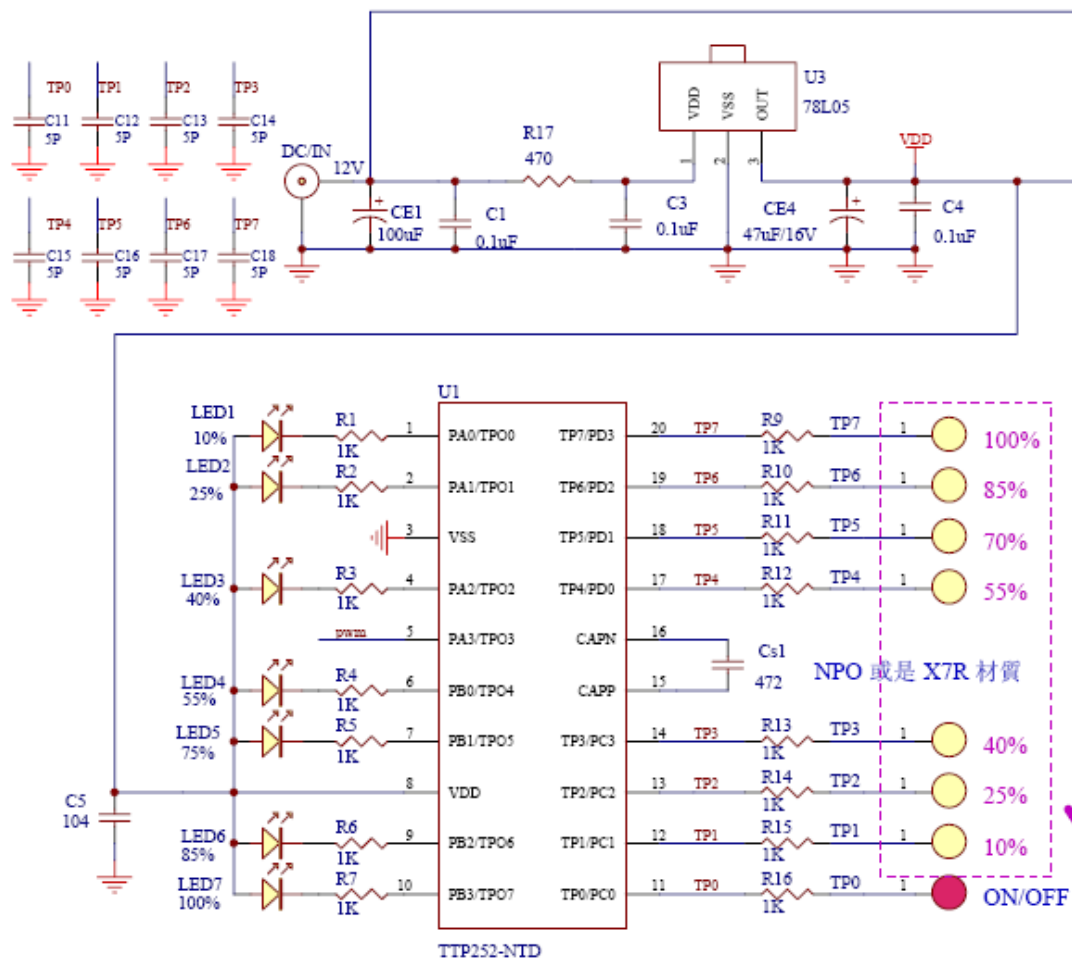
2. 高平率 PWM 输出 (1KHz), 高电平有效。

3. 滑动调光: 分 8 段输出,滑动 TP1 to TP7 即可以由最暗亮度调节到最亮亮度,若手直接触摸到某键 PWM 以上表对应的百分比输出,有 OFF 记忆,并有平滑的调光效果.

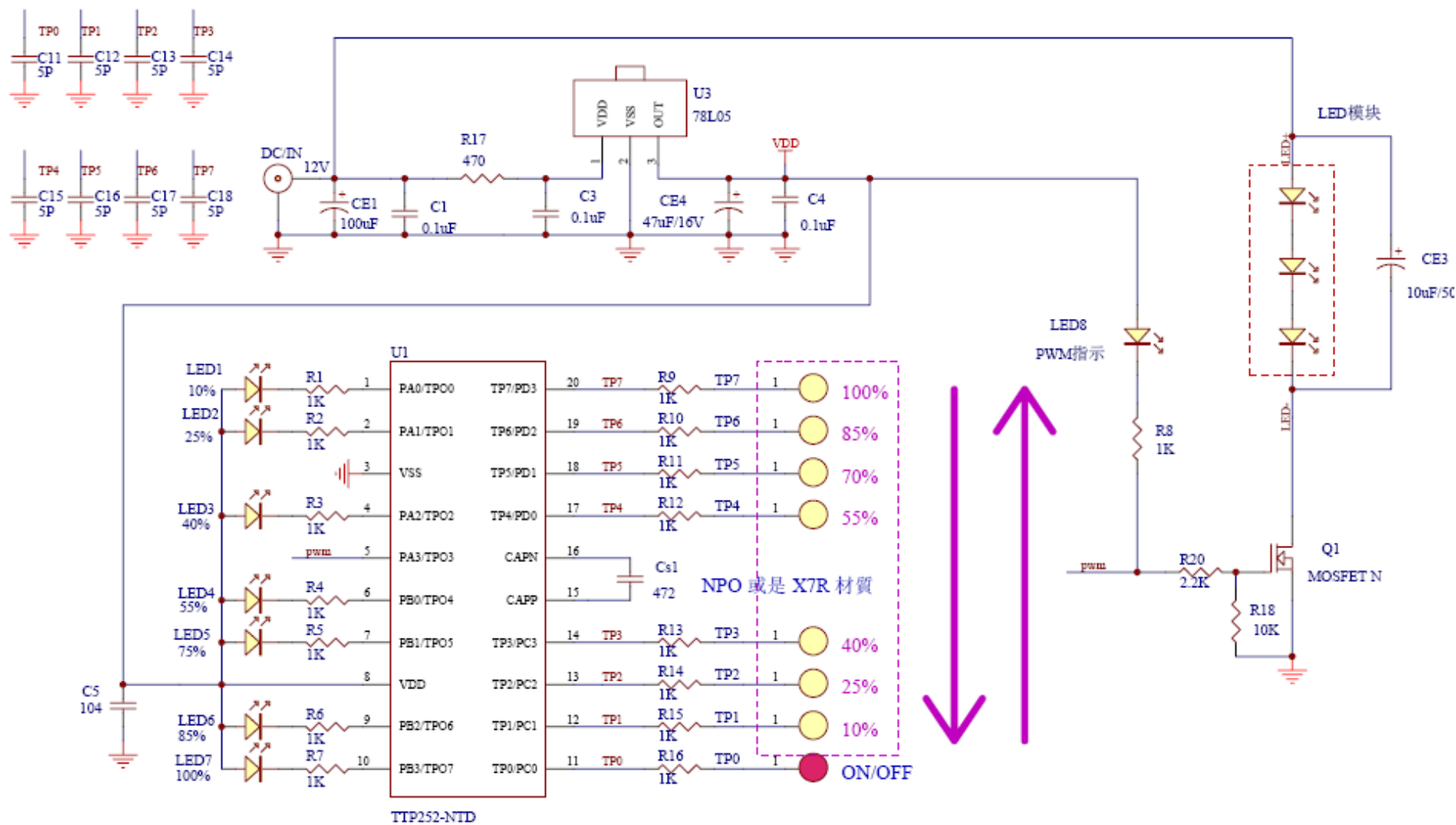
4. LED1—LED7 按原理图指示的百分比输出.

5. LED8 与 PWM 反向.

6. 应用参考电路图:



R20及C20为EMC电路,EMC要求不严格可以不接



7. PCB Slide PAD 设计图型参考(可以根据客户的产品设计).

