

深圳市丽晶微电子科技有限公司

SHEN ZHEN ELITE CHIP MICROCIRCUIT CO.,LTD

一、功能说明:

ECD934 单口充放电移动电源

移动电源，5V 锂电池充电，有过充，过放，过流保护，低电压保护为 2.7V。充电时 MCU 可以工作。MCU 上电初始状态不工作，一个 USB 接口充放电功能。

有三个 LED (L1, L2, L3) 作充放电指示灯用，指示方式如下:

《1》 充电指示: 电量低于 40%时, L1 闪烁, L2L3 关

电量在 40%到 70%之间 L1 常亮, L2 闪, L3 关

电量在 70%到 100%之间 L1-L2 常亮, L3 闪

充满 100%L1-L2-L3 全亮。

《2》 放电指示: 电量在 70%到 100%L1-L2-L3 全亮,

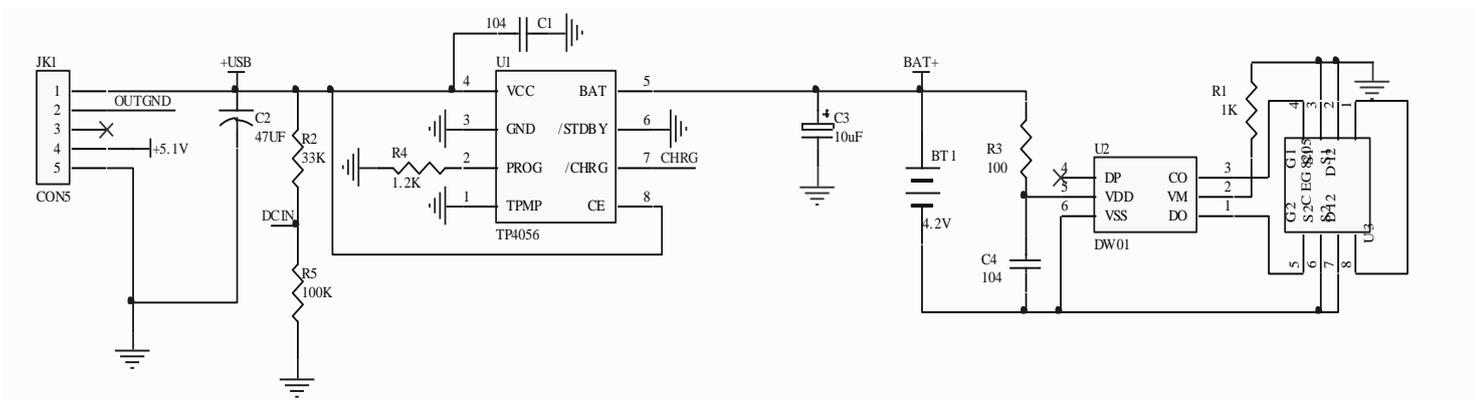
电量在 40~70%之间 L1-L2 常亮,

电量在 20%到 40%之间 L1 常亮,

电量低于 20%时, L1 闪烁。

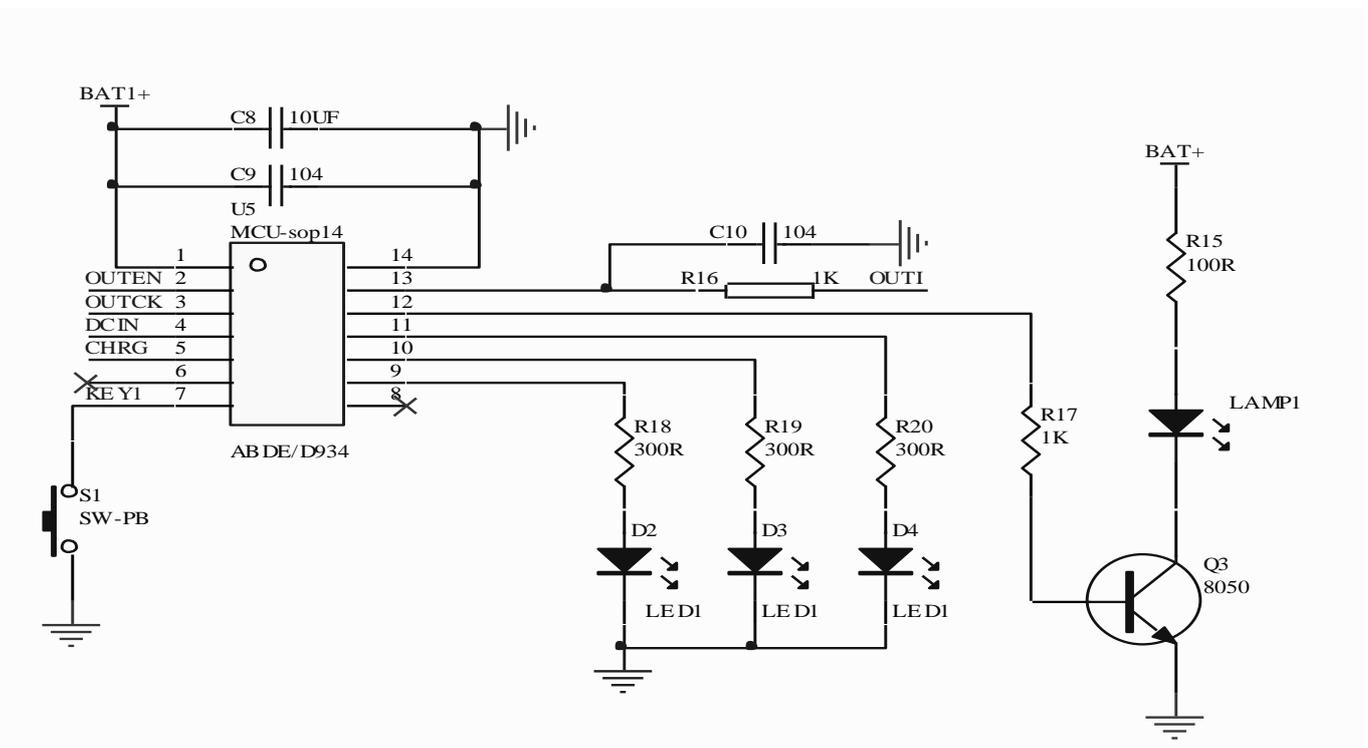
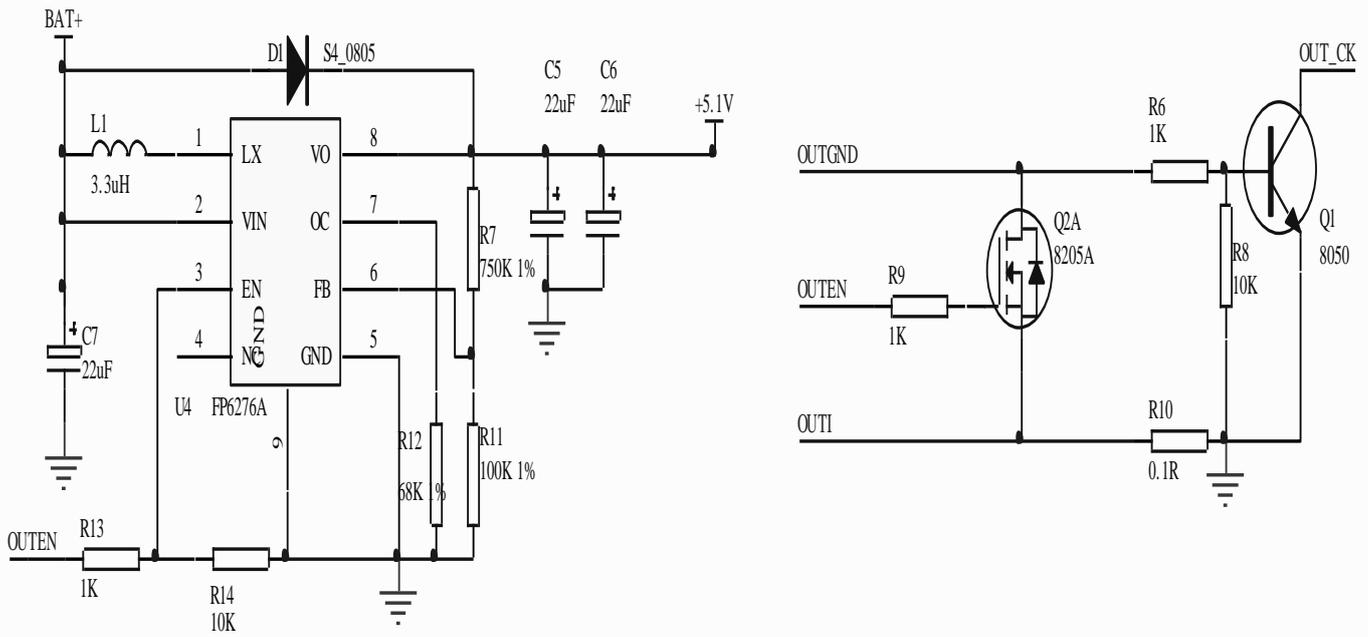
有一路输出推 LED 灯串, 一个轻触开关控制, ON/OFF 功能, 按第一次 LED 灯点亮, 再按一次 LED 灯熄灭。

二、参考电路图:



深圳市丽晶微电子科技有限公司

SHEN ZHEN ELITE CHIP MICROCIRCUIT CO.,LTD



以上电路仅供参考，如有修改，恕不另行通知！