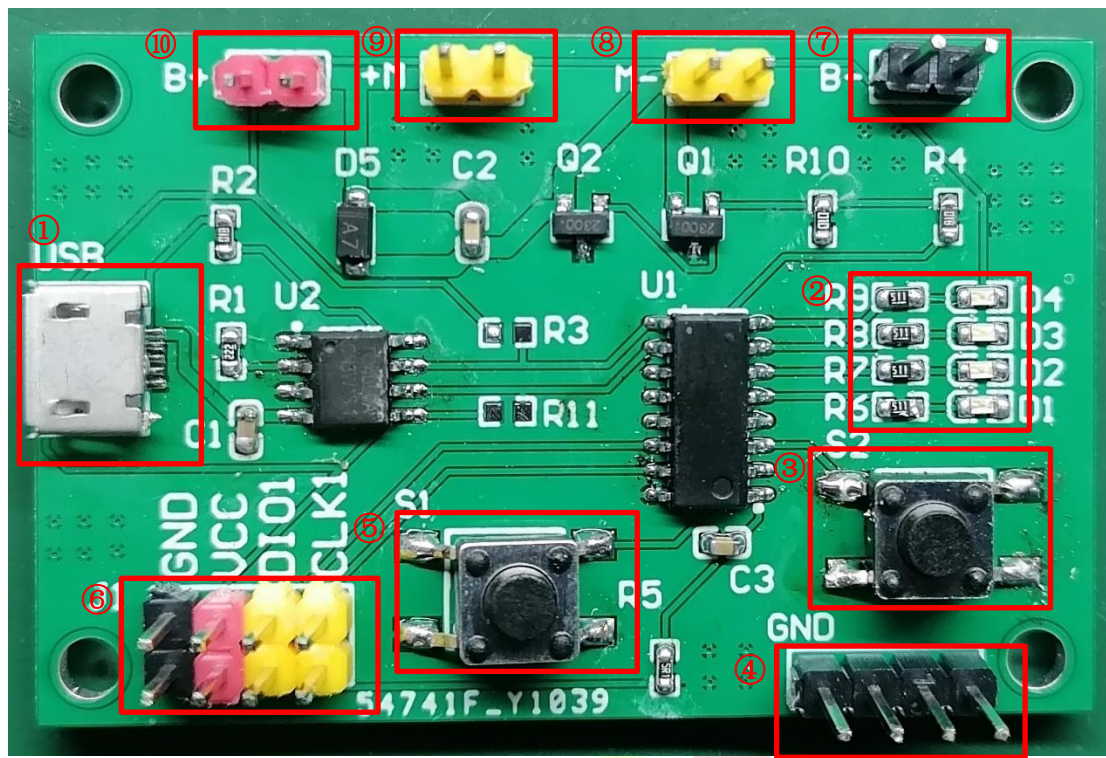


# DEMO 板使用说明

## 1、 实物介绍



- ① USB 充电接口
- ② 指示灯
- ③ 调节模式按键
- ④ GND 接口
- ⑤ 开关按键
- ⑥ 程序下载接口
- ⑦ 电池负极接口
- ⑧ 电动机负极接口
- ⑨ 电动机正极接口
- ⑩ 电池正极接口

## 2、 使用介绍

- ①接入电池和电机，若未接 USB，进入休眠，功耗在 2uA 左右。
- ②按下 S1 唤醒芯片，电机启动，指示灯显示，再按一次 S1，关机进入休眠。
- ③按下 S2 可改变电机工作模式，共 4 种工作模式，对应 4 个指示灯亮，处于模式 4 的时候，长按 S2 可调节 7 档强度，调节强度时 D4 会一直闪烁，若 4s 内 S2 无按下，D4 常亮，再次按下 S2 可调节工作模式。
- ④插入 USB 电池充电，D1 闪烁，充满灯全灭，拔掉 USB 进入休眠。
- ⑤在工作过程中，若电机突然不转了，D2 闪烁，表示电池没电了，2s 后进入休眠。
- ⑥定时保护，开机两分钟，会自动关机，进入休眠。