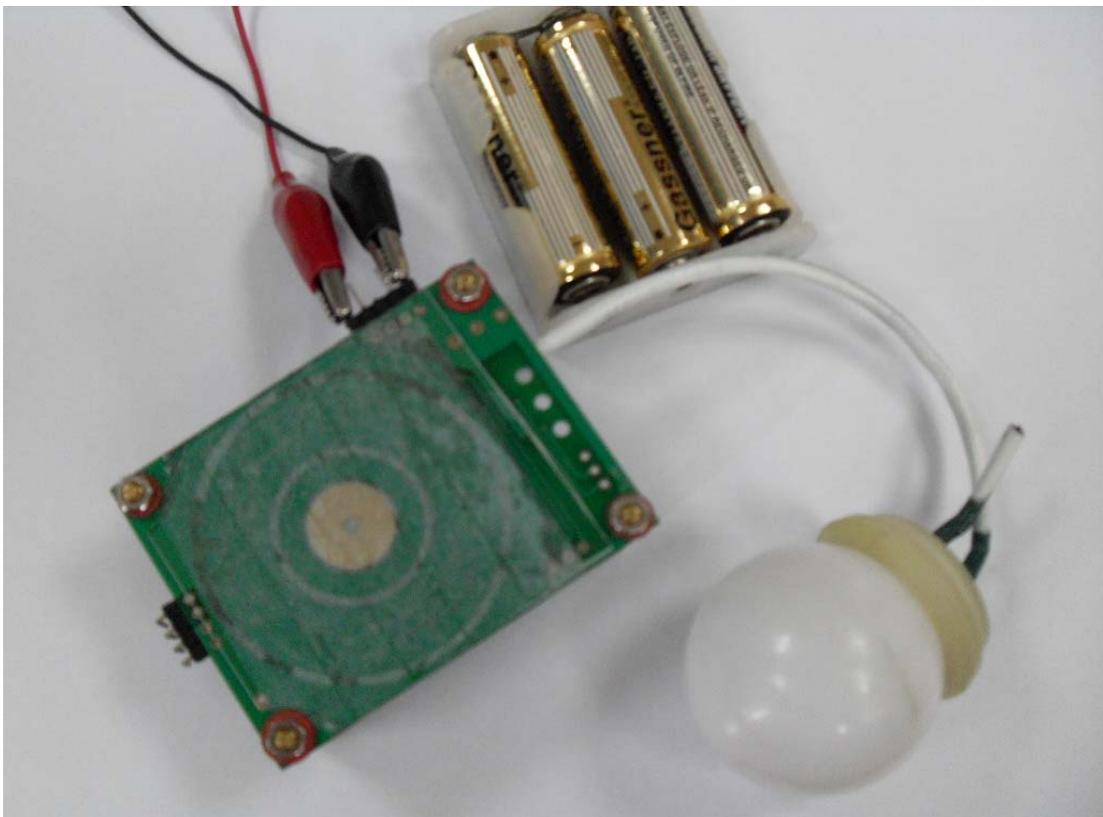


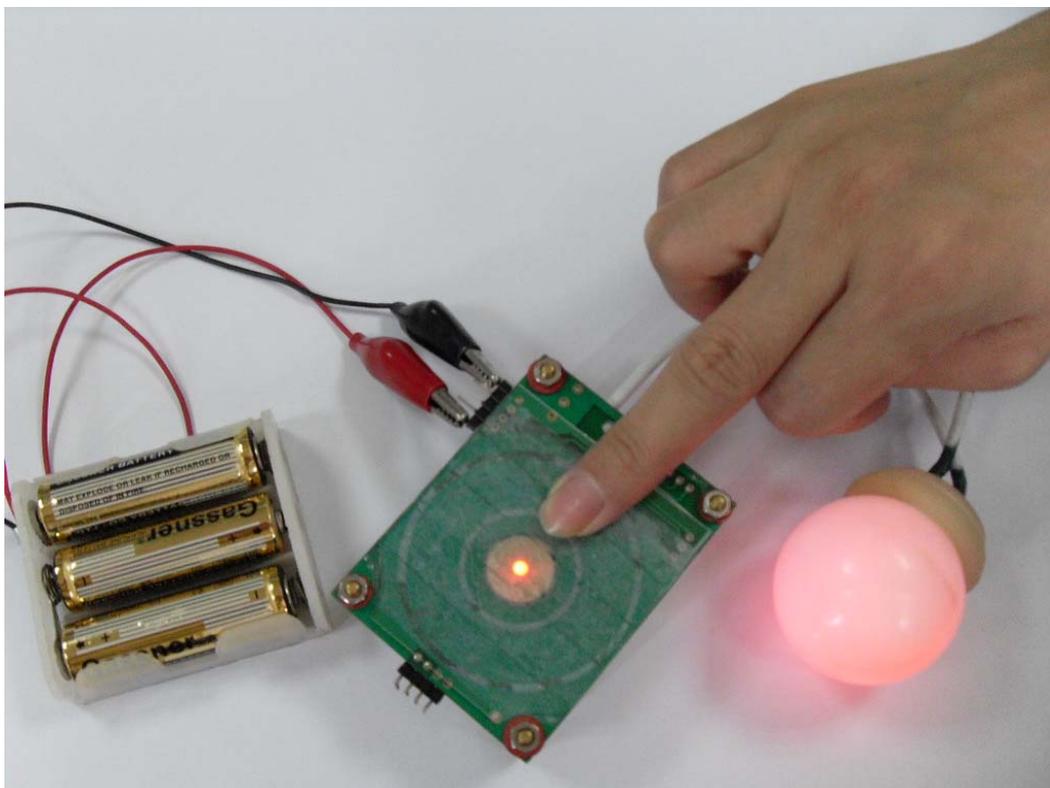
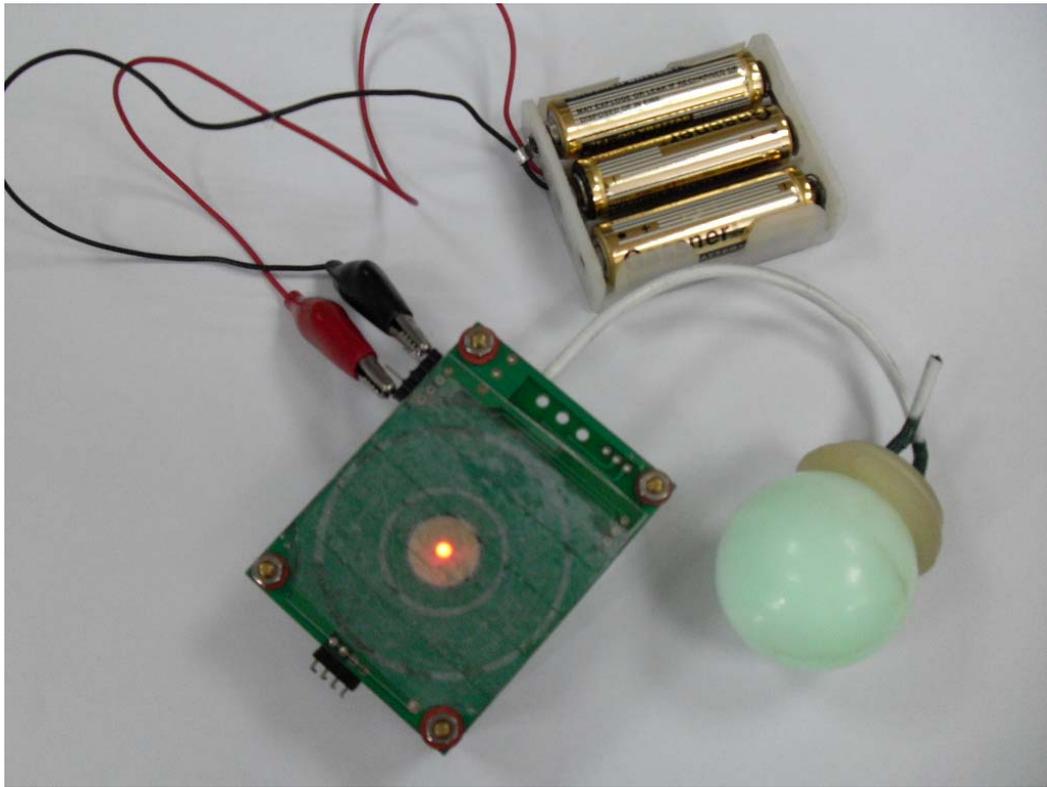
滑动三色调光 LED 灯应用说明

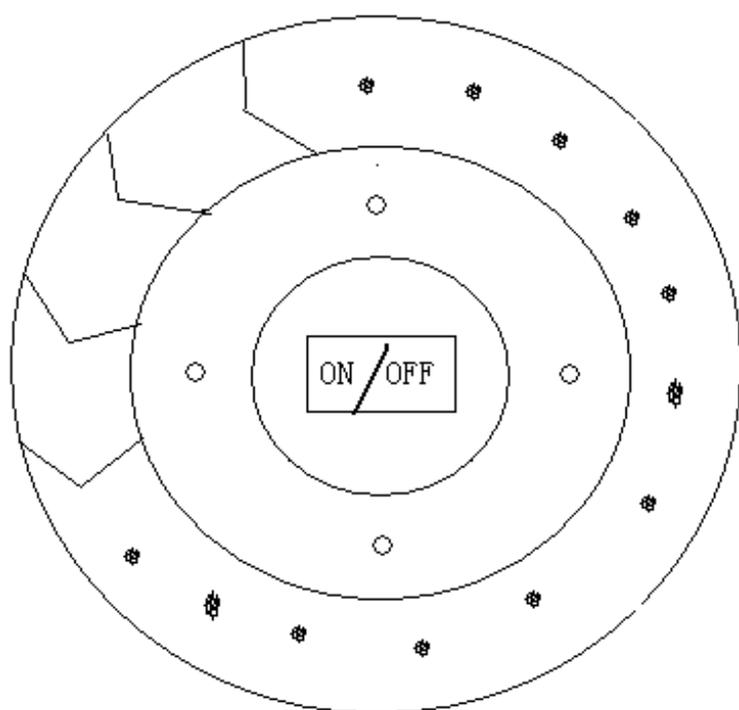
1、功能说明

- 【**开机和关机**】接上电源后，触摸中间的开关键，此时中间的电源指示灯点亮，表示已经开机，同时，三色灯点亮；在开机状态下，短按开关键（小于 1S），在手松开的同时，电源指示灯关闭，表示关机，同时三色灯慢慢熄灭
- 【**滑动调光**】在开机状态时，手指在滑动键上滑动，三色灯会随着手指的移动，色温发生变化，变化的过程是无极变化，不会出现闪烁，跳跃的现象，手指离开后，颜色就停止变化；如果在关机状态下，一定要开机之后才能滑动调光，关机状态下触摸滑动键没有任何反应
- 【**自动循环**】在开机状态时，长按开关键（大于 3S），则进入三色灯自动循环变化，三色灯自动变化组合成不同颜色，此变化过程也是无极调整，一个循环的时间大概 10S 左右；在色温自动变化时，手指在滑动键上滑动，则会回到滑动调光状态

2、DEMO 演示图







备注:

- 1, 图中只是简单示意, PCB中最好每个PAD做到规整, 等分
- 2, 触摸PAD面不用铺地线
- 3, 具体PAD走线以PCB走线方便为准, 不必具体对应, 到时通过软件调整, 尽量保证所有走线的长度不要差异太大

