



## 一、功能介绍:

- 1、 供电方式: **3.3V** 电池供电或 **5-6V DC** 电源供电
- 2、 共阳数码管
- 3、 年、月、日、四位时间、三位英文星期同屏
- 4、 每日三组闹钟
- 5、 睡眠功能, 长按 **on/off** 是打开省电模式; **8** 秒进睡眠, 再长按 **on/off** 也可关闭省电, 长亮显示声控唤醒功能, 环境声音大于 **60** 分贝时自动唤醒, 进入省电模式后可以声音, 按键, 闹钟三种操作唤醒
- 6、 五键操作: **ON/OFF**、复位、时间设置、闹钟设置及调整键; 长安时间设置或闹钟设置 **3** 秒进入设置模式, 再按此键进下一个档位, 调整键向上调整数值
- 7、 省电功能: 白天正常亮度(早上 **7** 点至晚上 **7** 点), 晚上 **50%** 亮度显示
- 8、 **12/24** 小时制选择
- 9、 此方案可以提供 **IC** 方案, 或为客人定制 **PCBA、COB 模块** 产品出货, 数码管颜色可选红色、黄绿、翠绿、蓝光、白光, 价格不一样



东莞市琪芯电子有限公司

电话: 13798528768, 0769-81555915 传真: 85338927  
邮箱: info@jfd-ic.com, QQ: 1873357672  
网址: www.jfd-ic.com 微信号: dgqxdz  
Skype: jumfuyu 阿里旺旺: qxmallcn

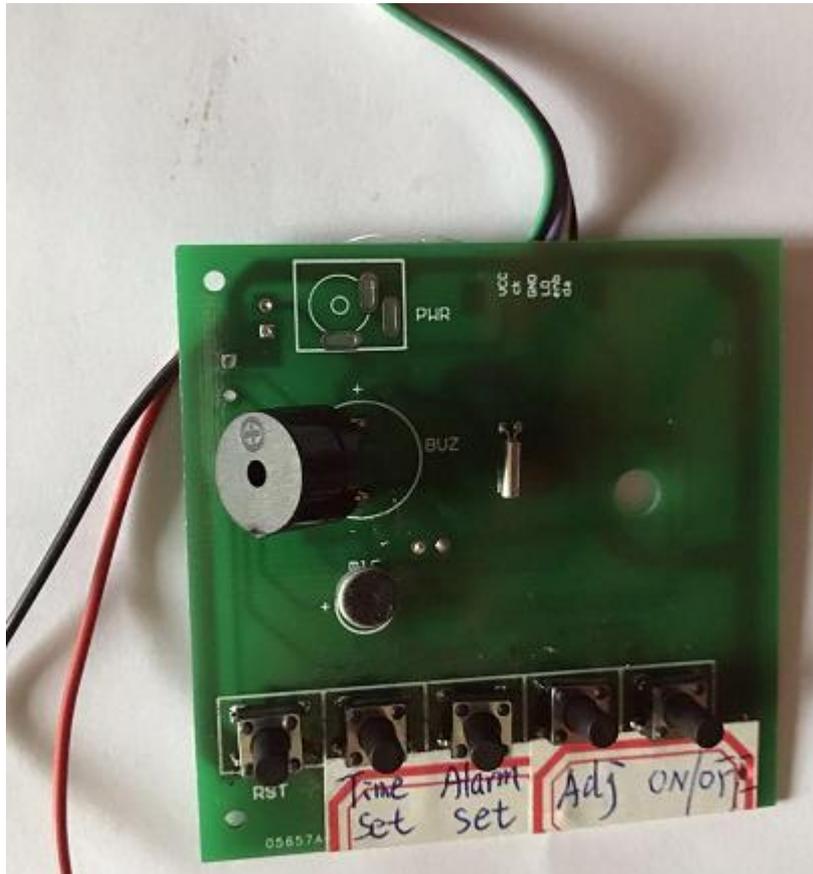
DL9931 数码管万年历方案

## 二、显示效果



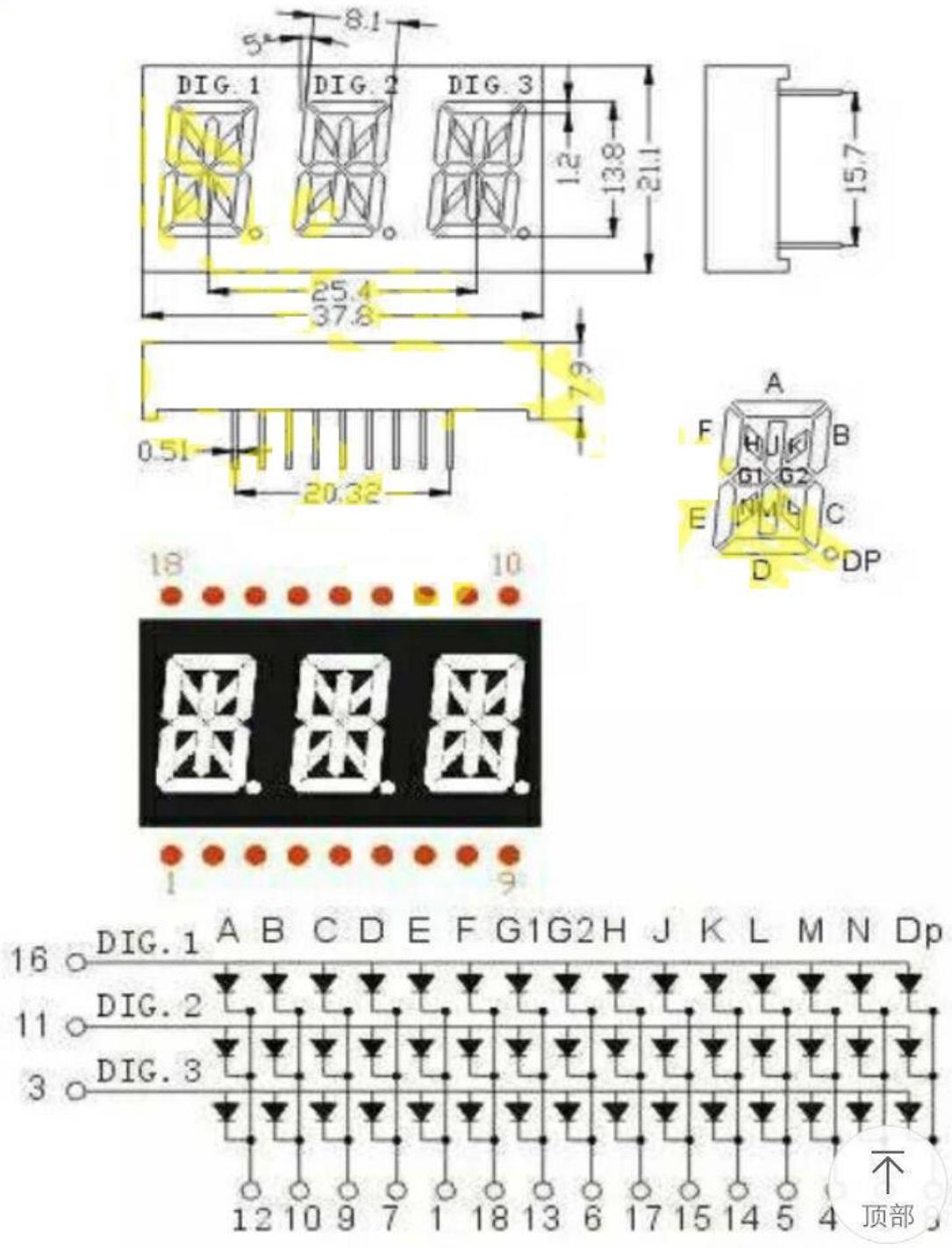
PCBA: 数码管在白天全亮大概170MA，晚上会少50%，外部掉电备份电池大概10UA，一般用于干电池就是省电模式工作，通过咪头唤醒

按键效果:





### 三、 数码管资料



### 四、 原理图