

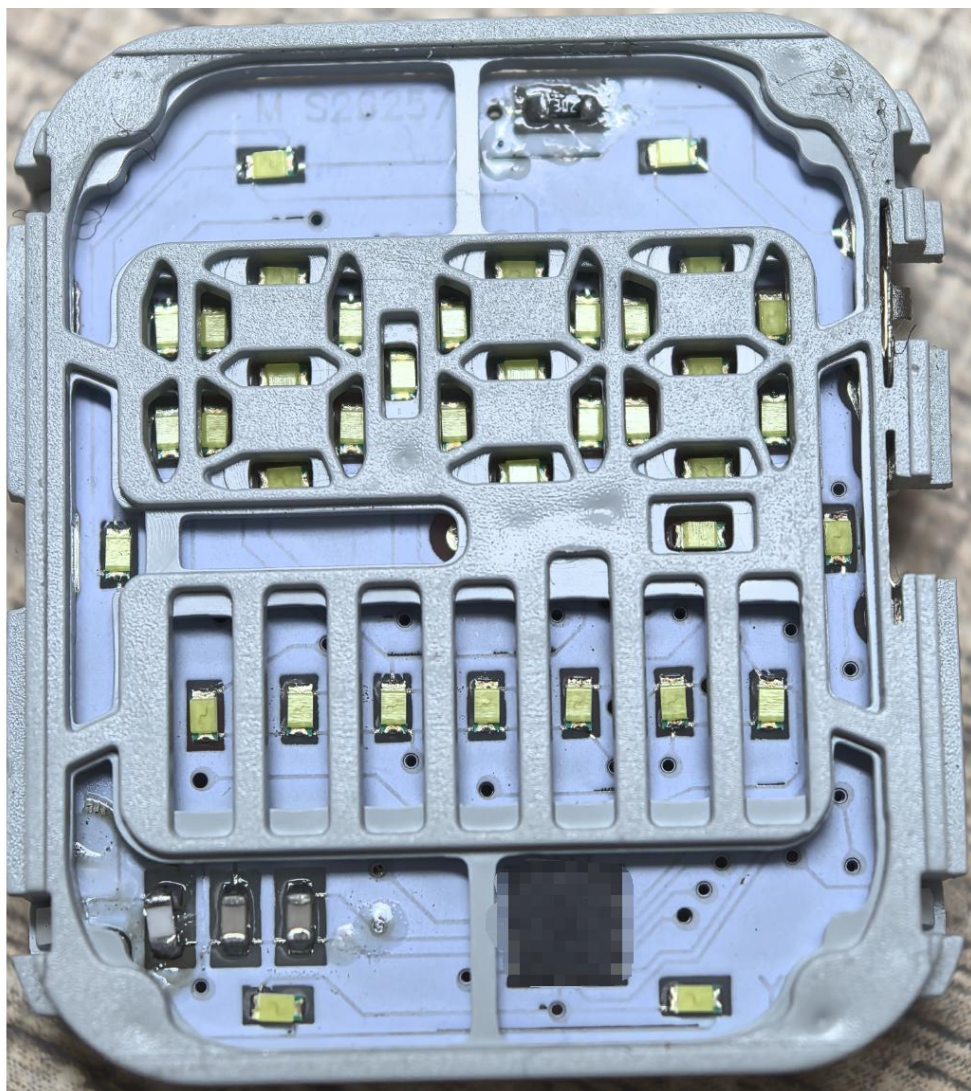
DL2920 三位半 LED 带星期手表 IC

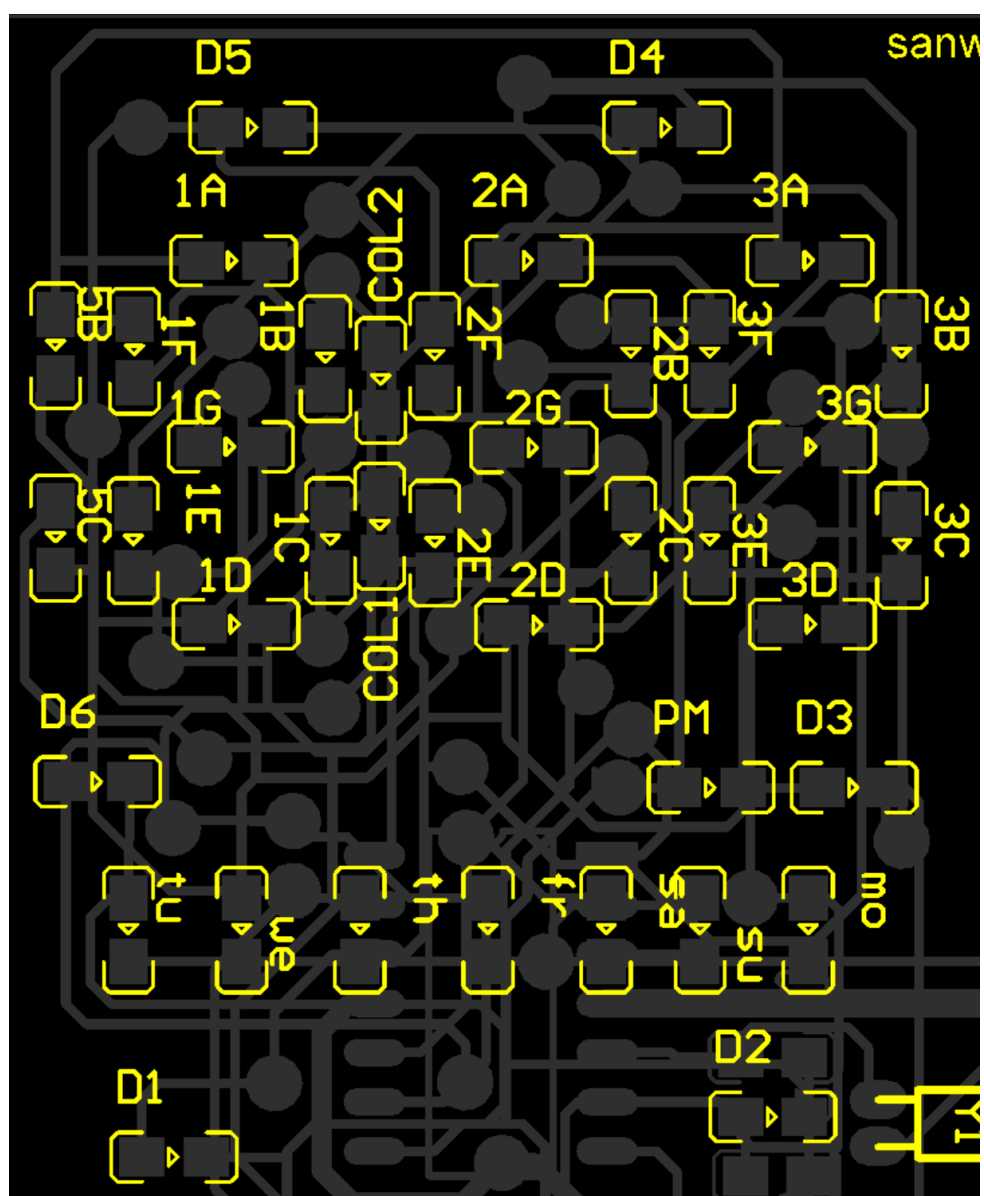
1、功能描述：

1. 工作电压 3V。
2. 时钟模式、日期显示模式。
3. 只有12小时制。
4. 带万年历。（23年-40年）
5. 带星期。
6. LED显示。

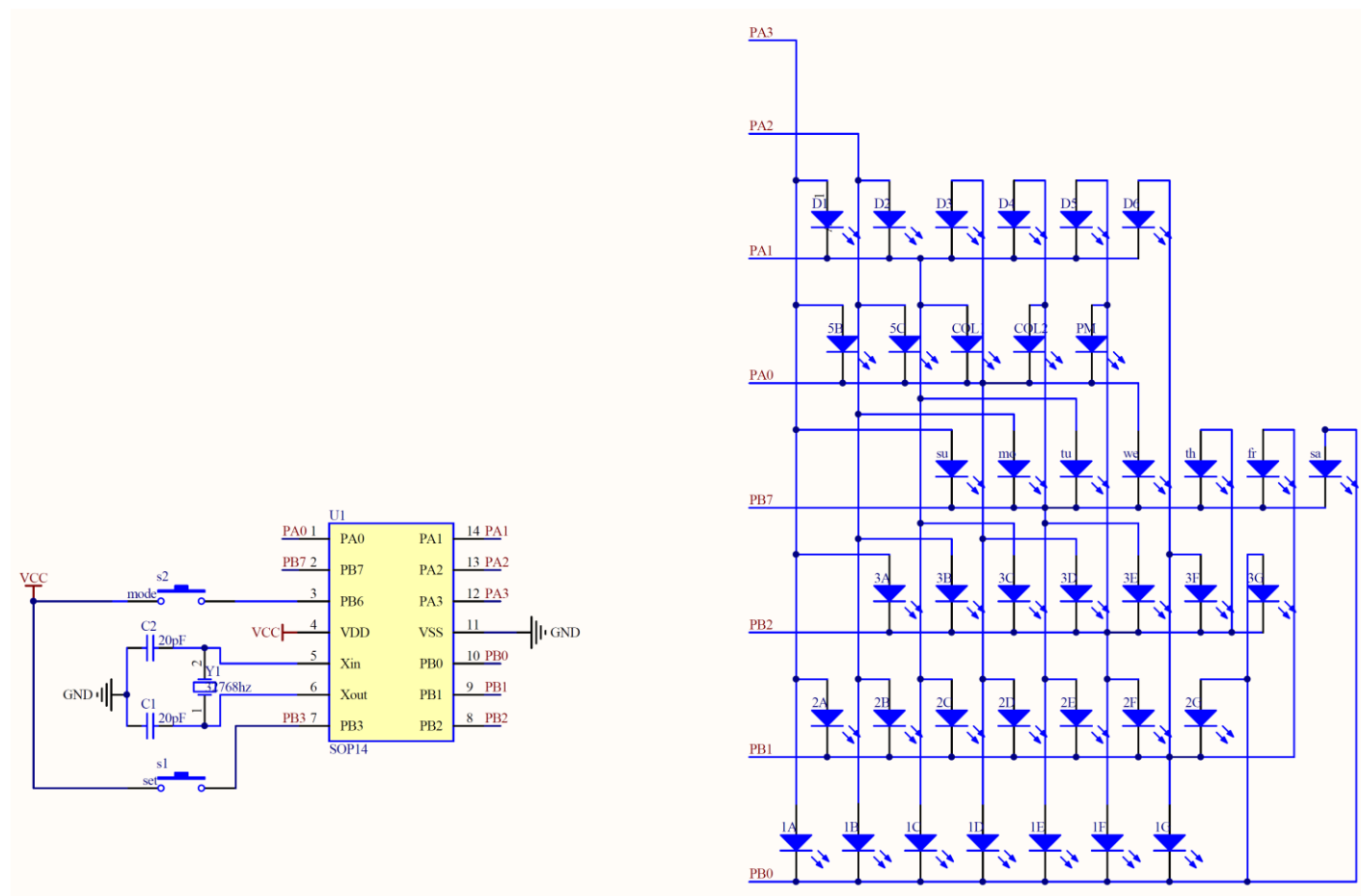
2、LED 图及逻辑表、显示效果







3、参考电路图:



4、按键说明:

mode 键: 单按键, 切换/设置。

注: 发现样机两个按键都是一样的功能, 相当于只有一个按键了。(只要 mode 键, set 键不要。)

5、功能操作说明

上电：

开关屏幕：

按任意键，动画点亮屏幕。无操作 10 秒自动关屏。

屏幕显示时，D1~D6 全显，没有特别指代意义，只是装饰用。

设置：

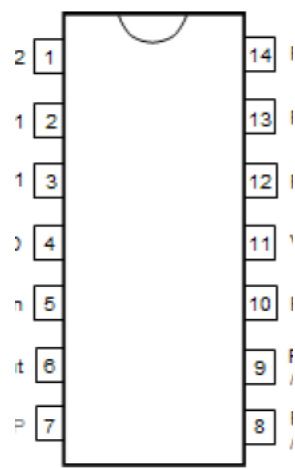
开屏后，显示时钟时间，此时短按按键，切换到日期显示。短按则在时钟和日期显示间切换。长按则进入设置模式，设置位闪烁，按键长按，依次是：时钟的时---时钟的分---月---日---年。按键短按，则对该项进行设置加。长按退出设置或无操作 10 秒退出设置。

只有 12 小时制，下午时间点亮 PM 点。

年份样机设置范围是 23-40 年。

星期自动跟随设置，不用专门调。

6、IC 管脚图、封装尺寸：



14-Pin Plastic SOP (150 mil)

