

一:产品概述:

世界杯倒计时 IC 要求:

- 1、功能概述：倒计时计数。(LCD)显示距离目标日期的时间。显示顺序按天（最多可显示 999 天）、时（24 小时）、分、秒。如下图：秒（59→0）、分（59→0）、时（23→0）、天（999→0）。到目标时间时发 BB 声。持续闹 5 分钟。字符（000 00 00 00）闪烁。一秒一次（30 秒亮 30 秒灭）。持续闪 5 分钟。



- 2、设置 2 个按键“MODE”和“SET”键；
 - A:倒计时没有启动
按一下 MODE 键,进入设定倒计时时间设定
 - B:倒计时启动时
持续按 MODE 键 5 秒,进入设定倒计时时间设定

按“MODE”依次进入每位数值设:

正常模式 → 天百位数 → 天十位数 → 天个位数 → 小时十位数 →

← 小时个位数 ← 分十位数 ← 分个位数 ← 秒十位数 ← 秒个位数

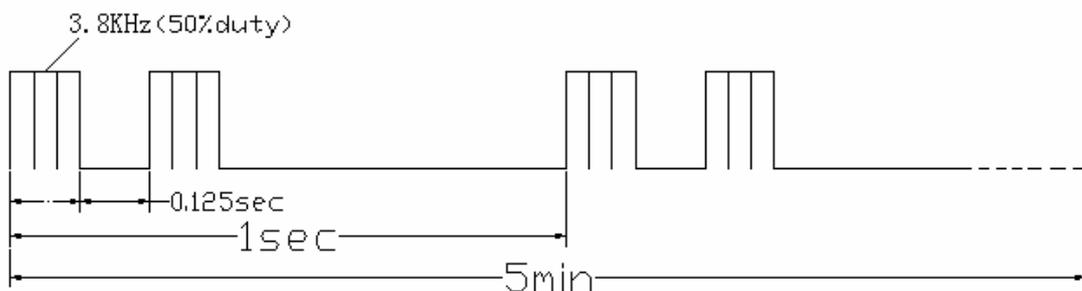
在设置状态按“SET”键以递加方式设置数值（设置范围 0-9 并可循环），按一下递加“1”，长按 3 秒进入快速递加。

当设置完秒模式再按“MODE”键进入正常显示模式时开始倒计时。

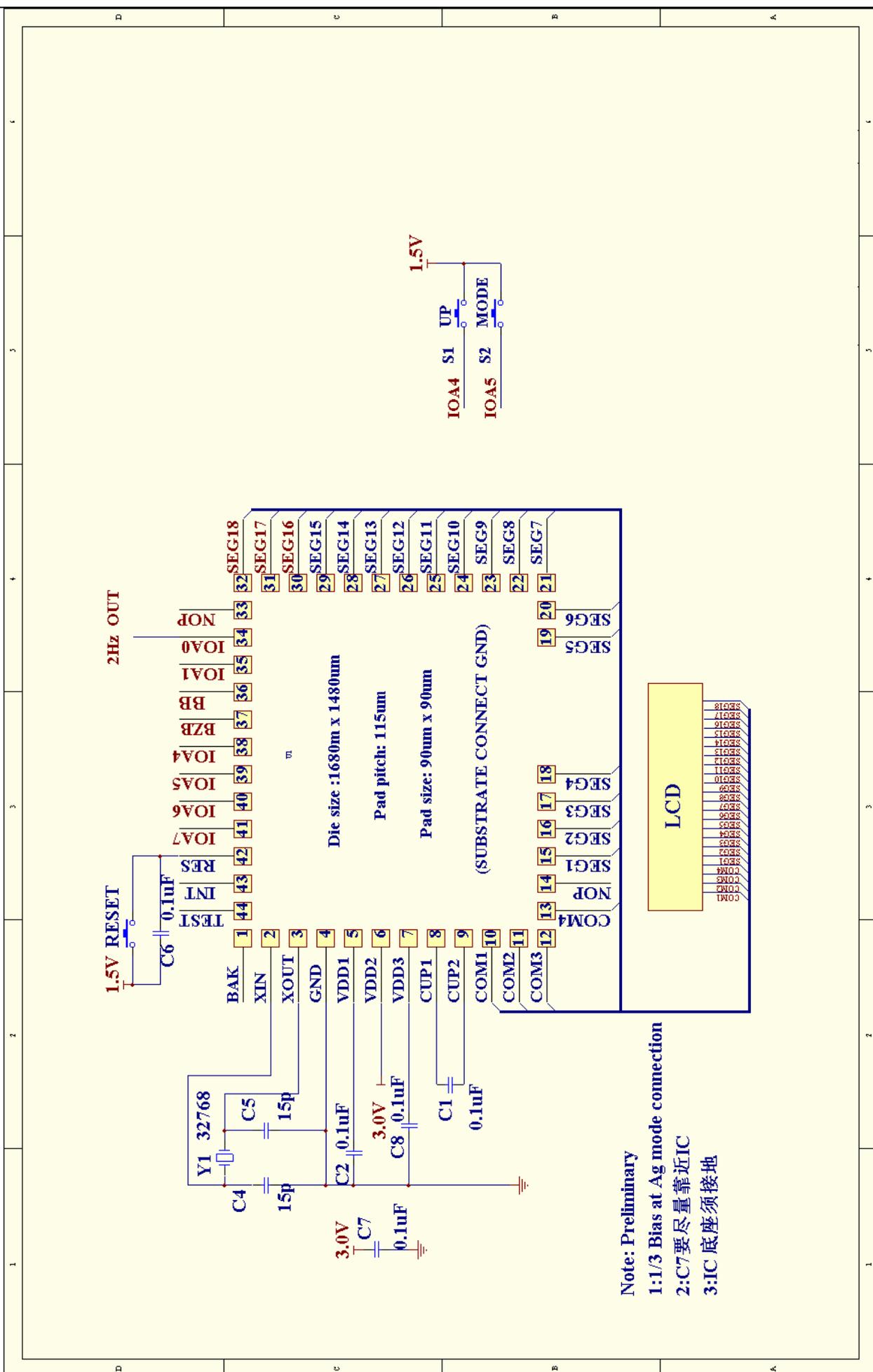
- 3、功耗。采用容量 200MAH 的电池点亮 LCD 最低可工作 850 天（电流小于 7.8uA）。LCD 外形是 48MM*18MM

- 4、上电自动复位为“000 00 00 00”。

- 5、闹响 BB 声用 $\phi 27 \times 0.4\text{mm}$ 频率 3.8KHz 蜂鸣片，声音能在 10cm 远有 80dB 以上。下图为响闹时间图：



999 天倒计时



S

