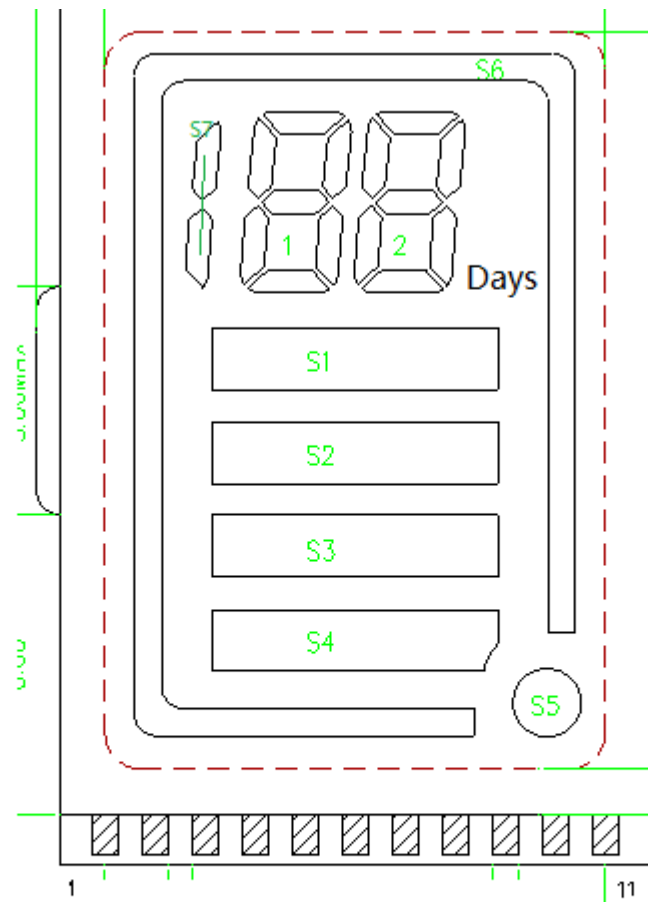


# DL8360 滤芯倒计时IC说明书

## 功能描述:

- 1, IC 工作电压 1.5v
- 2, 3 位日期显示(初始 28 天, 可通过跳线选择 30/60/90/100/150 天)
- 3, 1 个按键操作 key0 (start)

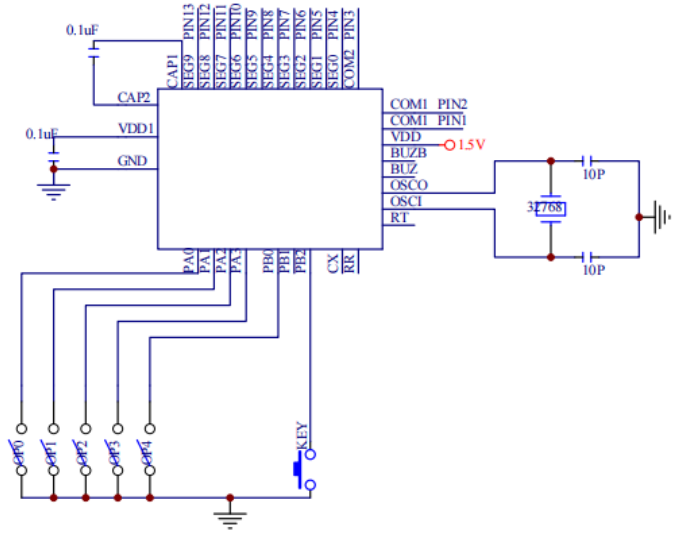
## LCD 显示:



PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
COM1	COM1			Days	S3	2A	S2	S1	1A	S7	S6
COM2		COM2			2B	2G	2F	1B	1G	1F	<b>S7</b>
COM3			COM3	S5	2C	2D	2E	1C	1D	1E	

## 参考电路:

1/3 DUTY, 1/2 BIAS, 3.0V



选项  
OP0-OP4都不接为28天  
OP0接地为30天  
OP1接地为60天  
OP2接地为90天  
OP3接地为100天  
OP4接地为150天

## 按键操作：

### 1， 上电

天数显示 28 天(跳线 30 天就显示 30 天,跳线 60 天就显示 60 天,跳线 90 天就显示 90 天)，显示倒计天数四条横杠，每横代表 7 天，倒计时每 7 天少一横

备注：跳线 30 天时，前三横每横代表 8 天,最后一横 6 天，跳线 60 天时，每横代表 15 天；跳线 90 天时，前三横每横代表 23 天，最后一横 21 天;跳线 150 天时，前三横每横代表 38 天,最后一横 36 天。

### 2， 正常计时：

正常计时状态下，显示器小圆点一直闪烁

### 3， 暂停计时

正常计时状态下，长按 **START** 键三秒(小圆点及方框闪烁三次)，松开 **START** 键，暂时停止计时（记忆暂停前的时间，下次开机时继续计

时)

#### 4, 开机唤醒

关机的状态下, 长按 **START** 键三秒(小圆点及方框闪烁三次), 开机, 计时器接着关机前的时间继续计时

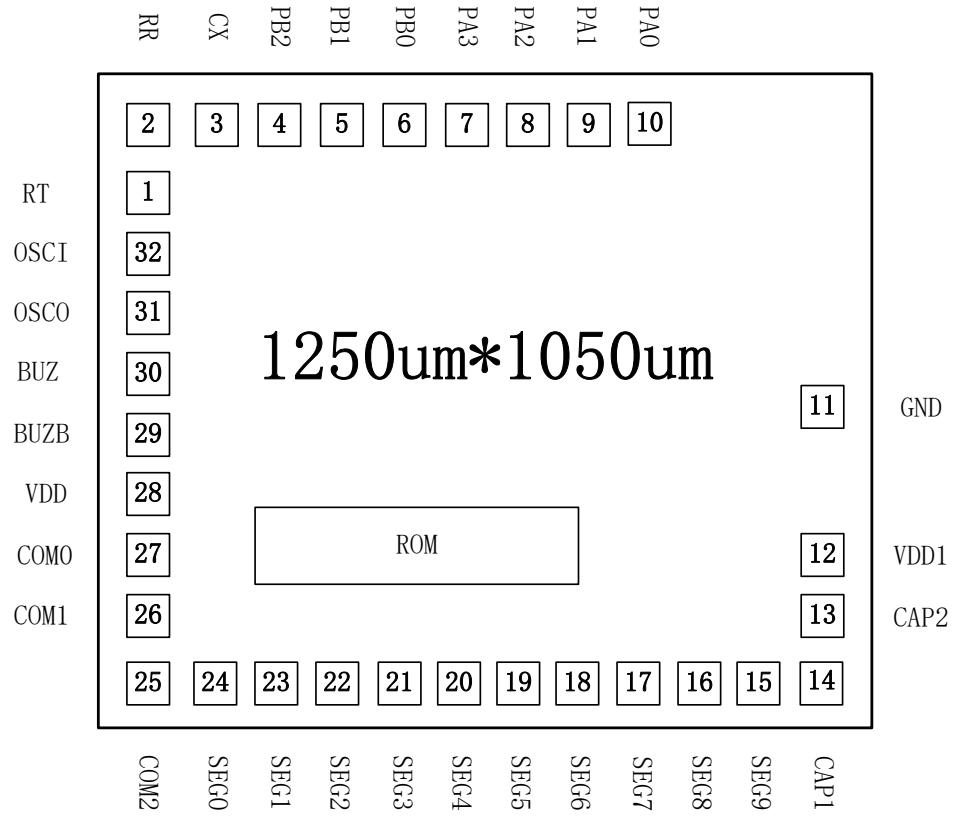
#### 5, 复位

正常计时状态下, 如需重新开始计时, 长按 **START** 键八秒, 显示“88” days+四横杠+小圆点同时闪烁三下, 计时器重新计时

#### 6, 到达预设时间

当到达预设时间后, 横杠全部消失时, 天数显示“00” days, “00” days+小圆点同时闪烁, 按 **START** 键一下, 计时器重新开始计时

# PAD位置图



注：IC 衬底接 GND

## PAD 坐标

<b>NO.</b>	<b>NAME</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>NO.</b>	<b>NAME</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
<b>1</b>	<b>RT</b>	96	856	<b>17</b>	<b>SEG7</b>	863	96
<b>2</b>	<b>RR</b>	96	954	<b>18</b>	<b>SEG6</b>	768	96
<b>3</b>	<b>CX</b>	196	954	<b>19</b>	<b>SEG5</b>	673	96
<b>4</b>	<b>PB2</b>	296	954	<b>20</b>	<b>SEG4</b>	578	96
<b>5</b>	<b>PB1</b>	391	954	<b>21</b>	<b>SEG3</b>	483	96
<b>6</b>	<b>PB0</b>	486	954	<b>22</b>	<b>SEG2</b>	388	96
<b>7</b>	<b>PA3</b>	581	954	<b>23</b>	<b>SEG1</b>	293	96
<b>8</b>	<b>PA2</b>	681	954	<b>24</b>	<b>SEG0</b>	198	96
<b>9</b>	<b>PA1</b>	781	954	<b>25</b>	<b>COM2</b>	96	96
<b>10</b>	<b>PA0</b>	881	954	<b>26</b>	<b>COM1</b>	96	194
<b>11</b>	<b>GND</b>	1154	550	<b>27</b>	<b>COM0</b>	96	286
<b>12</b>	<b>VDD1</b>	1154	289	<b>28</b>	<b>VDD</b>	96	379
<b>13</b>	<b>CAP2</b>	1154	194	<b>29</b>	<b>BUZB</b>	96	471
<b>14</b>	<b>CAP1</b>	1154	96	<b>30</b>	<b>BUZ</b>	96	571
<b>15</b>	<b>SEG9</b>	1053	96	<b>31</b>	<b>OSCO</b>	96	671
<b>16</b>	<b>SEG8</b>	958	96	<b>32</b>	<b>OSCI</b>	96	763