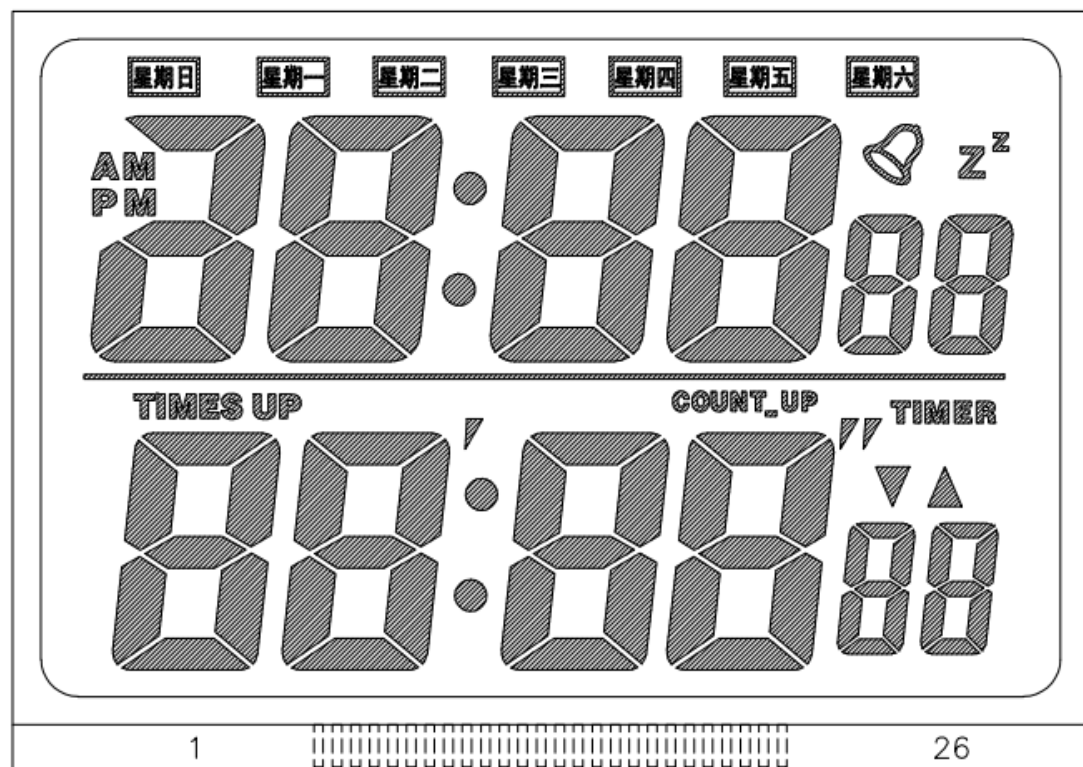
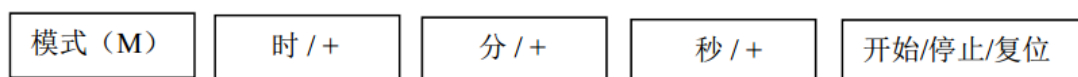


## 一:LCD 图



6 位时钟加 6 位正/倒计时(工作电压 3.0V, LCD 1/5 duty, 1/3  
biase 4.5V)

## 二:按键



## 三:说明

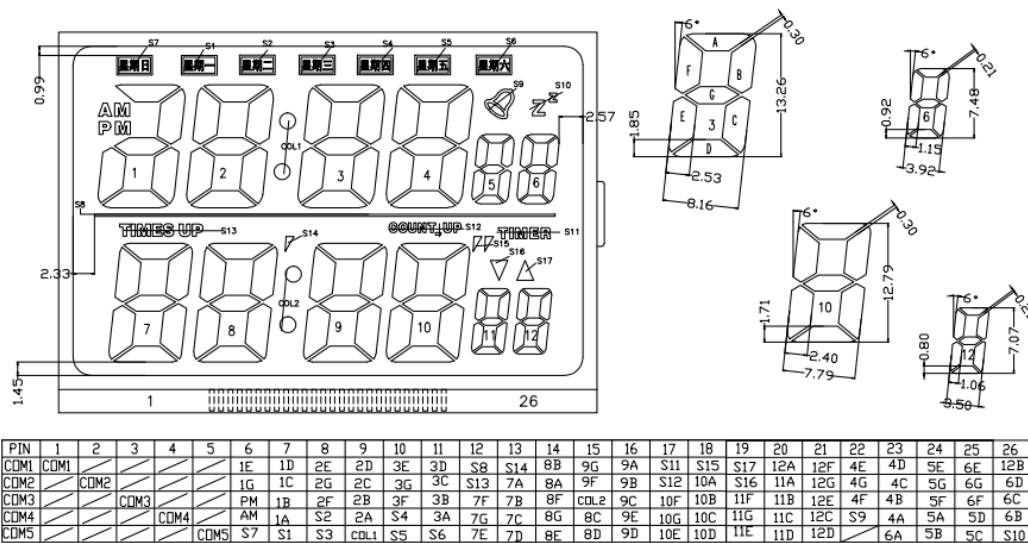
1. 时钟功能 : 时、分、秒、月、日、(响闹)时、分。(有年分设定)(邦定 OTP1 选择 12 或 24 小时显示)
2. 倒计时功能: 99 小时 59 分 59 秒。(TIMER 及 ▼ 代表倒计时, 启动后显示 TIMER(不闪), ▼ 开始闪动)  
正计时功能: 99 分 59 秒 90 毫秒。(COUNT\_UP 及 ▲ 和 ▲▲ 代表正计时, 启动后显示 COUNT\_UP(不闪), ▲ 和 ▲▲ 开始闪动)
3. 时间功能显示: 时间模式, (按 M 键)月、日(时、分位显示), (按 M 键)响闹时、分(秒位显示“A”字), (按 M 键)返回时间显示。
4. 时钟调改: 时间模式, (M 键长按 2 秒)时、分、秒闪动(按时键时+1, 按分键分+1, 按秒键小于 30 秒归 0, 大于 30 秒归 0 分+1), (短按 M 键)年份闪动(按时键时+1, 按分键分+1), (短按 M 键)月、日闪动(按时键月+1, 按分键日+1), (短按 M 键)响闹时间时、分闪动(按时键时+1, 按分键分

# DL8562

# 双排倒计时 IC 芯片

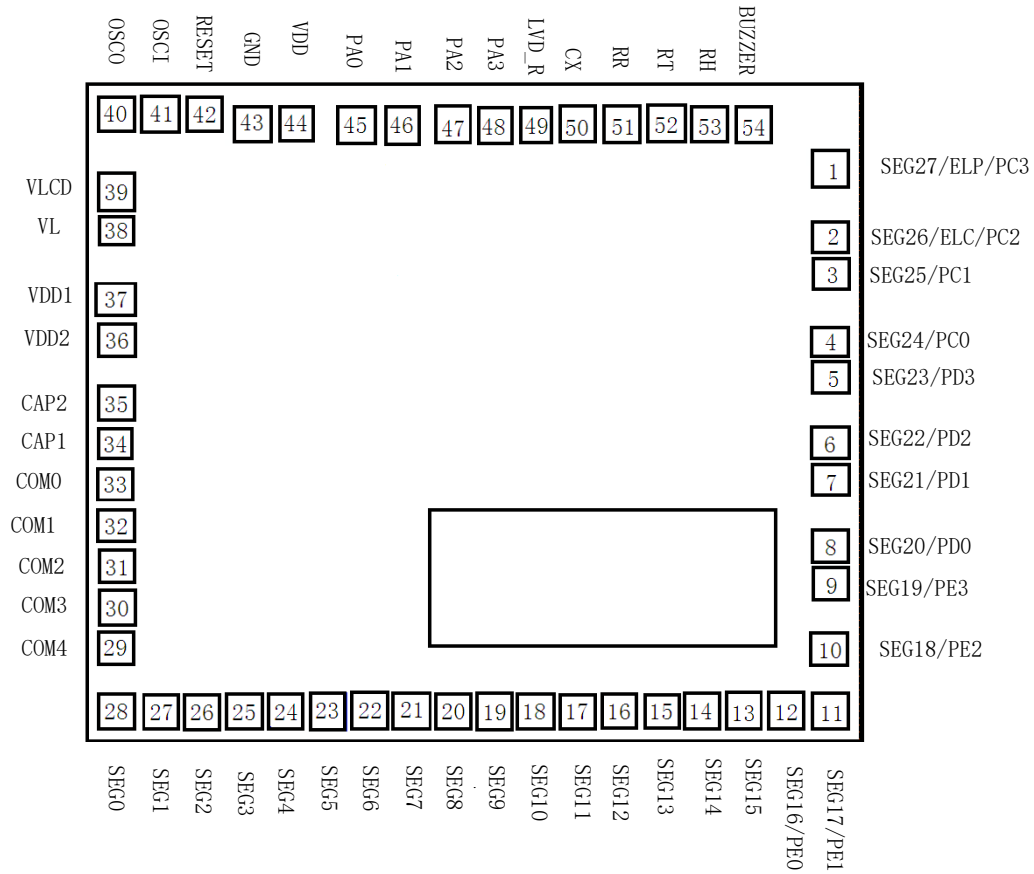
- +1), (短按 M 键) 返回时间显示.
- 响闹开关: 在响闹时间显示模式 (长按 M 键 2 秒) 打开及显示响闹图标, (长按 M 键 2 秒) 关闭及取消响闹图标.
  - 响闹关闭 : 当 IC 输出时钟响闹讯号时按下(M)键, 响闹停止, 同时启动贪睡计时器, 贪睡标志以 1HZ 的频率闪动, 8 分钟后再次自动响闹, 如此反复如到 60 秒 响闹讯号输出完结没有按(M)键, 贪睡计时器会关闭, 直到下次响闹.
  - 响闹关闭贪睡 (Zz): 当 IC 输出时钟响闹讯号时按下(开始)键, 响闹停止, 同时不启动贪睡计时器及 Zz 图标.
  - 倒计时功能 : 按时键时+1, 按分键分+1, 按秒键秒+1. 按(开始键)开始或停止, 长按(开始键)2 秒复位, 数据归 0 。
  - 正计时功能 : 按(开始键)开始或停止, 长按(开始键)2 秒复位, 数据归 0 。
  - 倒计时邦定选择: 邦定接 OPT2 改為同時按(分,秒键), 倒计时 数据归 0, 长按(开始)键 2 秒复位取消.
  - ▼ 闪动代表倒计时进行中,当完成倒計時后,响鬧开始及閃動( TIMES UP 和 ▲ ) 並启动正計時. 到 60 秒响鬧停止后正計時繼續,直至按下(开始)键才停止正数及闪动.
  - 有按键音, 倒计时完成后会有记忆。

## 三:LCD 走线图





## 五:PAD



IC 衬底接地

## DL8562

## 双排倒计时 IC 芯片

	PAD	X	Y		PAD	X	Y
<b>1</b>	SEG27/ELP/PC3	1704	1316.5	<b>29</b>	COM4	76	222.5
<b>2</b>	SEG26/ELC/PC2	1704	1161	<b>30</b>	COM3	76	315.5
<b>3</b>	SEG25/PC1	1704	1076	<b>31</b>	COM2	76	408.5
<b>4</b>	SEG24/PC0	1704	925.5	<b>32</b>	COM1	76	501.5
<b>5</b>	SEG23/PD3	1704	840.5	<b>33</b>	COM0	76	594.5
<b>6</b>	SEG22/PD2	1704	690	<b>34</b>	CAP1	76	687.5
<b>7</b>	SEG21/PD1	1704	605	<b>35</b>	CAP2	76	780.5
<b>8</b>	SEG20/PD0	1704	454.5	<b>36</b>	VDD2	76	924.5
<b>9</b>	SEG19	1704	369.5	<b>37</b>	VDD1	76	1017.3
<b>10</b>	SEG18	1704	219	<b>38</b>	VL	76	1178
<b>11</b>	SEG17	1704	76	<b>39</b>	VLCD	76	1268
<b>12</b>	SEG16	1602.5	76	<b>40</b>	OSCO	76	1444
<b>13</b>	SEG15	1507.5	76	<b>41</b>	OSCI	176	1444
<b>14</b>	SEG14	1412.5	76	<b>42</b>	RESET	276	1444
<b>15</b>	SEG13	1317.5	76	<b>43</b>	GND	386	1418.7
<b>16</b>	SEG12	1222.5	76	<b>44</b>	VDD	486	1418.7
<b>17</b>	SEG11	1127.5	76	<b>45</b>	PA0	619.6	1416.7
<b>18</b>	SEG10	1032.5	76	<b>46</b>	PA1	729.6	1416.7
<b>19</b>	SEG9	937.5	76	<b>47</b>	PA2	841.25	1416.7
<b>20</b>	SEG8	842.5	76	<b>48</b>	PA3	938.35	1416.7
<b>21</b>	SEG7	747.5	76	<b>49</b>	LVDR	1031.2	1416.7
<b>22</b>	SEG6	652.5	76	<b>50</b>	CX/PB0	1125.9	1418.7
<b>23</b>	SEG5	557.5	76	<b>51</b>	RR/PB1	1225.9	1418.7
<b>24</b>	SEG4	462.5	76	<b>52</b>	RT/PB2	1325.9	1418.7
<b>25</b>	SEG3	367.5	76	<b>53</b>	RH/PB3	1425.9	1418.7
<b>26</b>	SEG2	272.5	76	<b>54</b>	BUZZER	1528.4	1418.7
<b>27</b>	SEG1	177.5	76				
<b>28</b>	SEG0	76	76				