



### 一、 概述

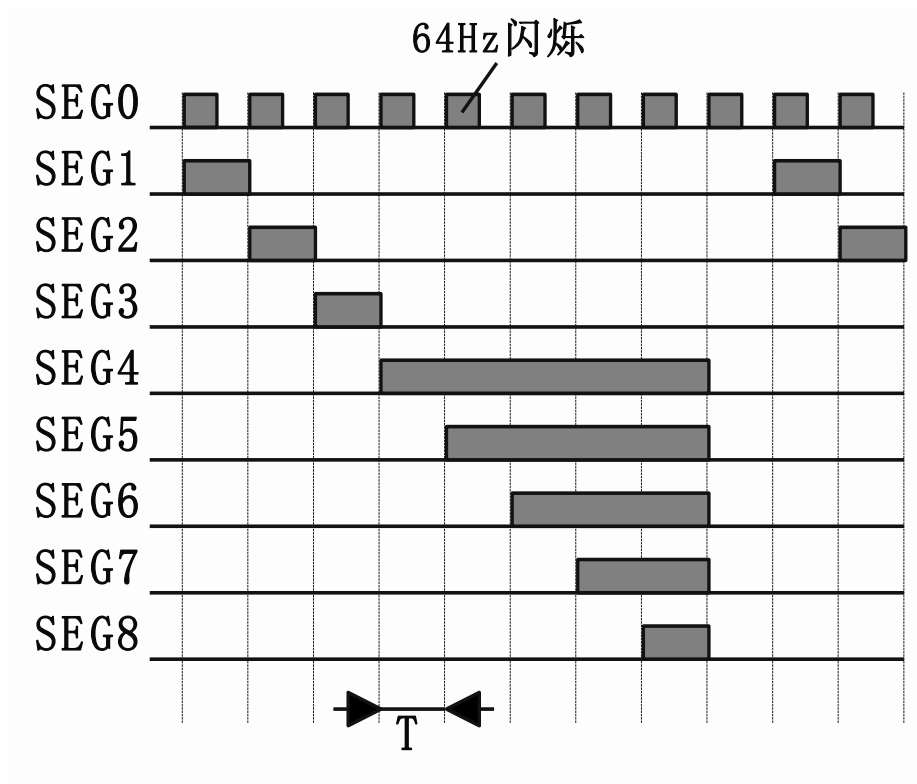
SC0692-8 是 8+1 段 LCD 驱动芯片。SC0692-8 共有 9 个 SEG 端，上电闪烁。OP 为闪烁方式选择键，内部悬空，接 VSS2 为 8 段闪烁方式；接 VDD 为 5 段闪烁方式。SC0692-8 无内建振荡电阻，外接电阻调整闪烁频率。

### 二、 功能描述

- 工作电压：1.1V ~ 1.65V；
- 工作电流：≤1.5uA（无负载）；
- 可根据 LCD 闪烁快慢调整振荡电阻 R 值；
- 芯片上电即闪。

OP 接 VSS2 为 8 段闪烁方式（闪烁方式一），一直闪；

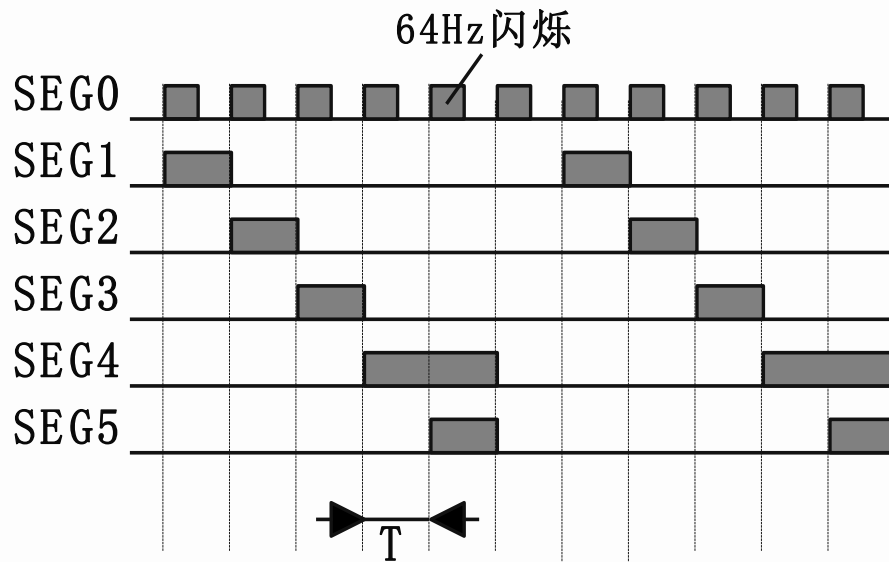
闪烁方式一：(T=1S)





OP 接 VDD 为 5 段闪烁方式 (闪烁方式二), 一直闪;

闪烁方式二: (T=1S)



### 三、 最大绝对值

项目	符号	额定值	单位
供给电压	$V_{DD}$	-0.3~5	V
输入/输出电压	$V_i/V_o$	GND-VDD+0.3	V
工作温度	$T_{DD}$	0~70	°C
储藏温度	$T_{ST}$	-20~125	°C

### 四、 电气参数

参数	符号	条件	最小值	典型值	最大值	单位
工作电压	$V_{DD}$	-	1.1	1.5	1.65	V
工作电流	$I_{RC}$	VDD=1.5V	-	1.5	-	UA
倍压	$V_{EE}$	-	-	-	-1.2	V



五、 引脚说明

引脚名称	功能说明	引脚名称	功能说明	引脚名称	功能说明
OSCI	RC 振荡输入脚	VDD	正电源输入脚	SEG5	LCD 驱动脚
OSCO	RC 振荡输出脚	SEG0	LCD 驱动脚	SEG6	
TEST	测试脚	SEG1		SEG7	
CAP	LCD 倍压脚	SEG2		SEG8	
IKO		SEG3		VSS1	负电源输入脚
VSS2	LCD 负极, 即 SEGmon	SEG4		OP	闪烁方式选择脚, 接 VSS2 或接 VDD

六、 应用电路图

