

# 深圳思科微电子有限公司

## SK3332-28B

## 单灯触发闪烁控制 IC

### 一、 特点：

- 工作电压：2.0V~4.8V；
- 驱动电流负输出：20~30mA/3V；
- 驱动 2 个 LED：
  - L2 常亮；
  - L1 闪 3Hz, duty1/2；
- 外接振荡电阻；
- 有 One Shot (Non Retring)
  - 180 圈 MODE1 对 VDD
  - 540 圈 MODE2 对 VSS
- ON/OFF 功能；
- 上电复位 OFF。

### 二、 电气规格：

| Characreristics            | Sym  | Min | Typ | Max | Unit | Remarks              |
|----------------------------|------|-----|-----|-----|------|----------------------|
| 工作电压 Operating Voltage     | Vdd  | -   | 3   | 4.8 | V    |                      |
| 工作电流 Operating current     | Iop  | -   | 0.1 | 0.5 | mA   | No Load              |
| 静态电流 Quiescent Current     | Ise  | -   | 1   | 5   | uA   |                      |
| 推动电流 LO Driving Current    | Iil  | -   | 20  | -   | mA   | @VDS=1V              |
| 振荡频率 Oscillator Frequency  | Fosc | -   | 100 | -   | KHz  | 外接+ -15%；Rosc=110K Ω |
| 工作温度 Operating Temperature | Temp | 0   | 25  | 60  | °C   |                      |

### 三、 参考电路图：

