

### 一、功能说明:

EC106-06

采用 CMOS 制造工艺,内建振荡电阻,低功耗。上电工作, ON/OFF 键是触发功能,触发一次工作,再触发一次停止, 0.6HZ。

### 二、应用范围:

装饰、礼品等。

### 三、电气特性: (VDD=3.0V,GND=0V,Ta=25°C)

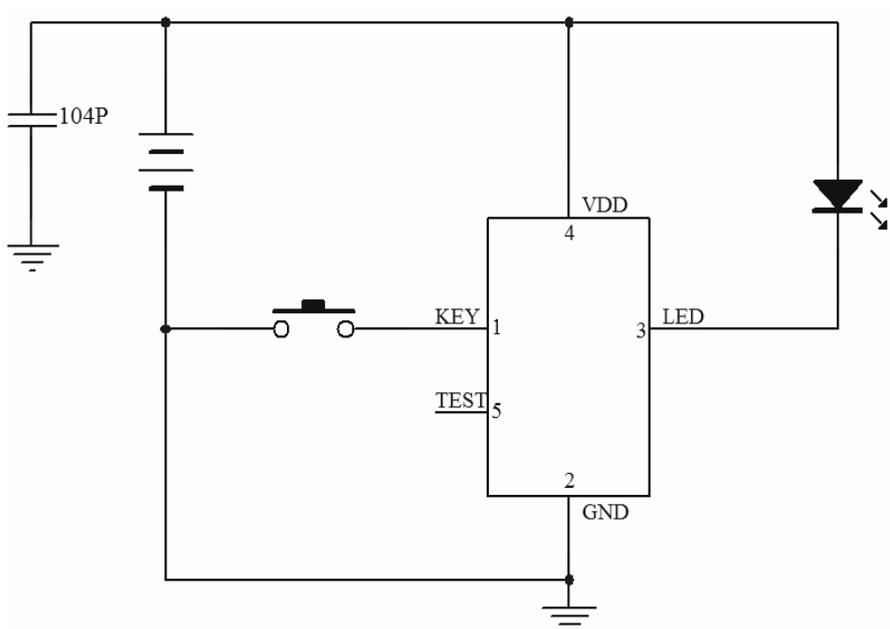
| PARAMETER                  | Symbol | Conditions | MIN | TYPE | MAX | UNIT |
|----------------------------|--------|------------|-----|------|-----|------|
| Operating voltage 工作电压     | VDD    |            | 2.4 | 4.5  | 5.0 | V    |
| Standby current 静态电流       | IDD    |            |     |      | 5   | uA   |
| Driving current 推动电流       | Ioi    |            | 20  |      |     | mA   |
| Operating temperature 工作温度 | TEMP   |            |     | 25   | 60  | °C   |

### 四、IC 邦定脚位图:



注: IC 底座接 VDD,IC 尺寸 900UM\*1000UM

### 五、参考电路图:



以上电路仅供参考, 如有修改, 恕不另行通知!