

一、功能说明

机专用电路 <http://www.icasic.com/> TEL: 0755-83387030 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

SDL8933是一系列音乐伴闪灯的芯片。母体有两个功能,可以通过对 OPTION 脚的绑线选择不同的功能。当 OPTION 绑在 VDD 上时,DL8933 的功能为:上电响,断电停;当 OPTION 绑在 GND 上时,SDL8933B 的功能为:开关按键闭合只唱一遍,开关断开即停。3 个 LED 伴随音乐响以 3HZ 的中心闪烁频率顺闪,音乐停,LED 全灭。

二、应用范围

用于各种音乐卡片、光控环等。

三、电气参数

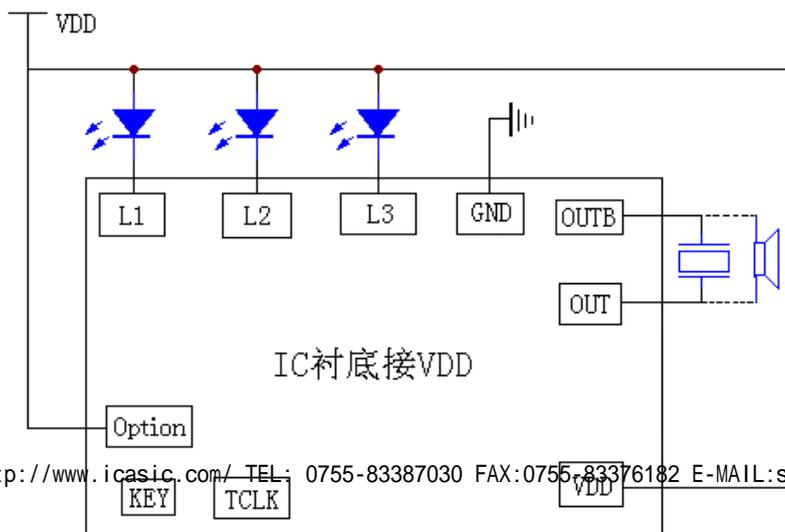
| Characteristics | 条件(VDD) | | | |
|-----------------|---------|------|-----|-----|
| | | Min. | Typ | Max |
| IDD (uA) | 3V | | | 5 |
| VDD (V) | | 2.4 | 3 | 3.5 |
| Io (mA) | 3V(LED) | 20 | | |
| Fosc KHz | | 100 | 120 | 140 |
| Temp °C | 3V | 0 | | 60 |

四、PAD 坐标

| PAD | NAME | X | Y |
|-----|--------|------|------|
| 1 | KEY | -317 | -412 |
| 2 | OPTION | -317 | -244 |
| 3 | TCLK | -175 | -401 |
| 4 | LED1 | -317 | 412 |
| 5 | LED2 | -177 | 412 |
| 6 | LED3 | -37 | 412 |
| 7 | OUT | 304 | 154 |
| 8 | OUTB | 317 | 412 |
| 9 | VDD | 317 | -412 |
| 10 | GND | 103 | 412 |

五、IC 脚位图及应用电路

1、当 OPTION 绑在 VDD 上



2、当 OPTION 绑在 GND 上时: <http://www.icasic.com/> TEL: 0755-83387030 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

