

四种警报声

一、功能叙述:

- 有二个功能:一个 ONE-SHOT 和 LEVEL-HOLD 按键
 - 二个 LED 闪烁
 - LH 对 VSS 为 LELEL-HOLD, 悬空时为 ONE-SHOT
- PS: 有一个 SEQUENCE 触发方式.

二、产品应用:

- 玩具,报警系统,有一连串的基调,乐器声.

三、声音目录

| | SDL3319A | SDL3319B | SDL3319C |
|------------------|----------|----------|----------|
| S1: 消防声 | 1 遍 | 1 遍 | 1 遍 |
| S2: 救护车声 | 64 遍 | 2 遍 | 2 遍 |
| S3: 警车声 | 2 遍 | 2 遍 | 2 遍 |
| S4: 机器启动声 | 2 遍 | 2 遍 | 2 遍 |
| PS: 每触发一次就发出一种声音 | | | |

四、电气参数

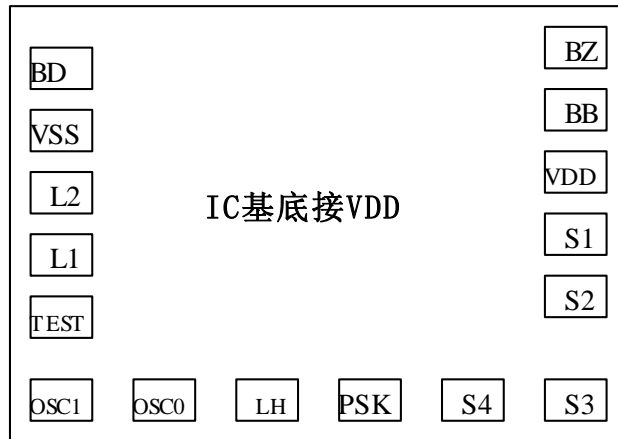
| 参数 | Sym. | Min | Typ. | Max | Unit | 备注 |
|----------|-------|-----|------|-----|------|--------------------------|
| 工作电压 | VDD | - | 3 | 3.3 | V | |
| 工作电流 | IDD | - | 80 | 130 | mA | No load |
| 静态电流 | IDD | - | 2 | 5 | uA | |
| BD 推动电流 | Io | 1 | 80 | 120 | mA | @VDS=1.2V |
| BZ 推动电流 | Io | 1 | - | - | mA | @VDS=1.2V |
| LED 推动电流 | IOT | 2 | - | - | mA | @VDS=1.2V |
| 振荡频率 | Fosc | - | 100 | - | KHz | External ±30%,Rosc~150KΩ |
| 工作温度 | Temp. | 0 | 2.5 | 60 | ℃ | |

四种警报声

五、坐标图

X: 1610um Y: 12550um

各 PAD 的坐标 (X, Y) 如下 (以 PAD 左下角为准):



| | |
|--------------------|-------------------|
| BD (30.0, 903.0) | PSK(683.5, 30.0) |
| VS (30.0, 758.0) | S4(848.5, 30.0) |
| L2 (30.0, 541.4) | S3(1040.0, 30.0) |
| L1 (30.0, 376.5) | S2(1040.0, 160.0) |
| TEST (30.0, 170.0) | S1(1040.0, 350.5) |
| OSCI(30.0, 30.0) | VDD(1040.0,480.5) |
| OSCO(423.5, 30) | BB(1040.0, 715.5) |
| LH (553.5, 30.0) | BZ(1040.0,956.5) |

