



深圳市晶峰达电子科技有限公司

东莞市琪芯电子有限公司

电话: 13798528768, 0769-85338927, 传真: 85338927

邮箱: info@jfd-ic.com, QQ: 402431824

网址: www.jfd-ic.com MSN: aleafuyzf@hotmail.com

## DL3319

## 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 LEVEL-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

	DL3319A	DL3319B	DL3319C
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	°C	



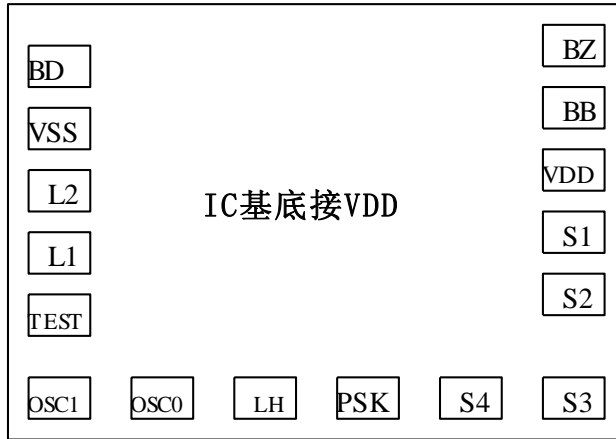
# DL3319

# 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)

