

## ■ 概述

DC12-03 是一款专为各类报警装置开发的专用集成电路。接通电源，在 2 脚低电平或接地时，4 脚设有报警输出；4 脚悬空或接高电平时，发出连续报警声，1 脚可以连接 LED 发光管，实现声光同步报警。

## ■ 应用

安防报警类

### ■ 封装：

- SOP-8 封装



### ● 引脚说明

| 引脚 | 符号    | 功能     |
|----|-------|--------|
| 1  | LED   | LED 灯  |
| 2  | PANIC | 干簧开关控制 |
| 3  | VDD   | 电源     |
| 4  | OUT   | 输出     |
| 5  | NO    | 空脚     |
| 6  | OSC1  | 振荡 1   |
| 7  | OSC0  | 振荡 0   |
| 8  | VSS   | 地      |

## ■ 性能特性

- 工作电压：2.0—4.5V
- 适合谐振频率在 3000-3800Hz 之间的蜂鸣器

## ■ 典型应用电路

适用于 12V 工作电压

