倍压式压电蜂鸣器驱动集 成电路 DC019

## ■ 概述

DC019是我司推出的一款性价比较高的 CMOS BTL 输出的压电式蜂鸣器驱动电路,采用 SOT-23-6 贴片封装形式。该电路可以通过 CH1 和 CH2来选择 4 种不同的输出频率来满足客户的产品要求。该电路工作频率稳定、一致性好,外围电路简单,适合于 3-5V 工作的压电式蜂鸣器,可降低生产成本,提高生产效率。

## ■ 应用

仪器、仪表、个人健康产品、智能 家居、物联网等

## ■ SOT23-6 封装



## ■ 性能特性

- 工作电压: 2.0—5.5V
- 最大驱动电流: 15mA(VDD=5V)
- 蜂鸣器两端驱动电压: Vp-p=2\*VCC
- 固定频率输出: 2.8KHz、3.3KHz、3.7KHz、4.1KHz
- SOT-23-6 封装
- 典型应用电路(蜂鸣器两端的 电压 Vp-p=2\*VCC ,适合 SMT 蜂鸣 器和要求低工作电压高声压输出 的蜂鸣器)

