

■ 概述

DC018 是一款高性能 BTL 输出的压电蜂鸣器专用驱动集成电路，该集成电路具有自动频率跟踪和温度补偿功能，不会因工作电压和环境温度的变化而发生频率飘移，采用 SMD 元件和 SMT 工艺，完全替代使用两脚电感升压的电子电路，有效提高了生产效率及产品的可靠性。

■ 应用

仪器、仪表、车载、安防报警等蜂鸣器驱动

■ SOT23-6 封装



● SOP-8 封装



■ 性能特性

- 宽裕的工作电压：3—15V
- 根据产品的不同要求可以选用两极或三极反馈式蜂鸣片
- 驱动电压 V_{p-p} 接近于电源电压 VDD 的 2 倍
- 可以替代进口电路 RE46C100，也可以取代 CD40106 和 CD4049 应用电路
- SOT-23-6 封装、SOP-8 封装

■ 典型应用电路（双极片蜂鸣器，调整 R2 阻值可改变驱动频率）

