

# Melody Generator

AC8S64

## 1 功能及应用特性描述: (FUNCTION & FEATURES)

版本: 50323

- 1 可直接驱动喇叭和蜂鸣片.
- 2 无须触发,上电即工作.
- 3 可根据不同音乐选择IC CODE.

- Speaker driven by Built-in tranistor      ● 内置输出放大级推动喇叭
- Built-in oscillator,don't join the resistance      ● 内建振荡器, 不用外接振荡电阻

Code	Music	Code	Music
AC8S64-1	人生嘉年华	AC8S64-5	祝你平安
AC8S64-2	小小世界	AC8S64-6	铃儿响叮咚
AC8S64-3	致爱丽丝	AC8S64-7	祝你生日快乐
AC8S64-4	茉莉花		

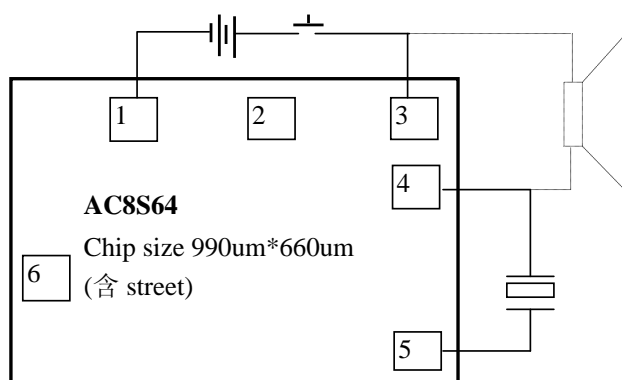
## 2 应用范围:

玩具、礼品等.

## 3 电特性: (ELECTRICAL CHARACTERISTICS)

PARAMETER	Symbol	Conditions	Min.	Type	Max	Unit
Operating voltage 工作电压	VDD		2.4	3	3.6	V
Standby current 静态电流	I <sub>dd</sub>	NO Lond	-	1	3	uA
Operating current 工作电流	I <sub>OP</sub>		-	0.1	-	mA
Buzzer Driving current 推动电流	I <sub>ob</sub>		-	20	-	mA
Oscilator Frequeny 振荡频率			-	-	-	KHz
Operating temperature 工作温度	Temp		-	-	60	°C

## 4 应用电路:



PAD	NAME
1	VSS
2	TEST
3	VDD
4	BZ
5	BB
6	TEST1

注: THE IC SUBSTRATE SHOULD BE CONNECTED TO VDD (IC衬底接正极)

深圳市环芯半导体有限公司 电话: (0755) 28149272 传真: (0755) 29018191 E-mail :weirdyer@gmail.com