

Melody Generator

AC8S64

版本: 50323

1 功能及应用特性描述: (FUNCTION & FEATURES)

- 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		

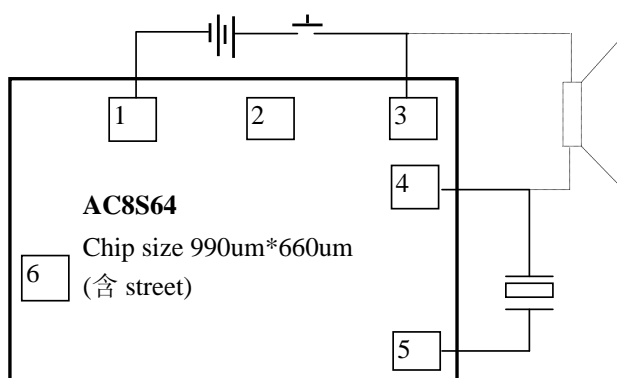
2 应用范围:

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 _{dd}	NO Lond	-	1	3	uA
Operating current	工作电流	I _{OP}		-	0.1	-	mA
Buzzer Driving current	推动电流	I _{ob}		-	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