

### TL1008 16 首四和弦门铃声

#### 曲目

1. 叮咚 2 声 2. -- 3. -- 4. -- 5. -- 6. -- 7. -- 8. --

#### 功能特点

- 采用 CMOS 工艺制造,低功耗
- 很宽的工作电压范围 (VDD=2.4V~5.5V)
- K1-播放 (不可重复触发,按住可以连续播放)
- K2-选曲下翻 (同时播放一遍),选曲按键优先播放按键
- LED 驱动: 有声音时输出 2HZ 闪
- PWM 输出: 直推喇叭

#### 产品应用

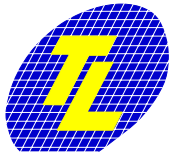
- 数码遥控门铃、有线门铃、音乐盒、玩具、闹钟整点报时等领域

#### 供货封装规格

芯片型号	封装形式
TL1008	Dice Form
TL1008	C.O.B.

#### 电气规格 (Ta=25°C, VDD=3V)

参数	符号	测试条件	最小值	典型值	最大值	单位
工作电压 Operating Voltage	V <sub>DD</sub>		2.4	3	5.0	V
工作电流 Operating Current	I <sub>OP</sub>	V <sub>DD</sub> =3V, no load	-	2.5	-	mA
静态电流 Quiescent Current	I <sub>SB</sub>		-	3.0	5.0	uA
输入电流 Input Driving Current	I <sub>OH</sub>	V <sub>DD</sub> =3V, V <sub>D</sub> =1V	-	5	-	mA
振荡频率 Oscillator Frequency	F <sub>OSC</sub>	External ±30%,	-	8.1	-	MHz
工作温度 Operating Temperature	Temp		-10	25	60	°C



CHIP PAD 图

COB 应用图

