

Treasure Link Technology Ltd.

兆 通 科 技 有 限 公 司

TL1008

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℃, V_{DD}=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_{DD}		2.4	3	5.0	V
工作电流 Operating Current	I _{OP}	V _{DD} =3V, noload	-	2.5	-	mA
静态电流 Quiescent Current	I _{SB}		-	3.0	5.0	uA
输入电流 Input Driving Current	I _{OH}	$V_{DD}=3V, V_{D}=1V$	-	5	-	mA
振荡频率 Oscillator Frequency	Fosc	External \pm 30%,	-	8.1	-	MHz
工作温度 Operating Temperature	Temp		-10	25	60	$^{\circ}$ C

^{*} All specs and applications shown above subject to change without prior notice. (以上电路及规格仅供参考,本公司得径行修正)



Treasure Link Technology Ltd.

兆通科技有限公司

TL1008

CHIP PAD 图

COB 应用图



