

深圳市顶华盛泰科技有限公司

地址：深圳市宝安区龙华镇，民治大道，东边商务大楼6036

叮咚 16 首
双音和弦音乐

16 首选曲门铃 IC

TEL: 0755-83762717
FAX: 0755-83762685
SD1618

16 首双音和弦门铃声曲目：

1. 致爱丽丝
2. 虹彩妹妹
3. 叮咚 2 声
4. 雨的旋律
5. 铃儿响叮当
6. 罗密欧与朱丽叶
7. 爱的故事
8. 太湖船
9. 西敏寺钟声
10. 新年好
11. 祝你圣诞快乐
12. OH, 苏珊哪
13. 摇篮曲
14. 平安夜
15. 土耳其进行曲
16. 布谷鸟叫 3 声

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~5V）
- ◆ 2 个正脉冲触发键：K1-播放（不可重复触发，按住可以连续播放） K2-选曲（同时播放一遍）；
- ◆ PWM 输出：直推喇叭
- ◆ 封装形式：COB

产品应用：

- ◆ 数码遥控门铃、有线门铃、音乐盒、玩具、闹钟整电报时等领域

电气规格

(Ta=25℃, VDD=3V)

Characteristics	Sym	Min	Typ	Max	Unit	REMARKS
工作电压 Operating Voltage	VDD	2.4	3.0	5.0	V	
工作电流 Operating Current	IOP	—	2.5	—	mA	VDD=3V, NOLOAD
静态电流 Quiescent Current	ISB	—	3.0	5.0	uA	
输入电流 Input Driving Current	IOH	—	5	—	mA	VDD=3V, VD=1V
振荡频率 Oscillator Frequency	FOSC	—	8.1	—	MHZ	External ± 30%,
工作温度 Operating Temperature	Temp	-10	25	60	℃	

COB 参考尺寸图：

