

门铃 36 首选曲

叮咚 2 声 36 首选曲门铃 IC

## FEATURES 功能叙述:

- 36 音: 叮咚、西敏寺钟声、献给爱丽丝、记忆、叮咚\* 2、土耳其进行曲、锉冰进行曲、卡布里岛、布谷鸟叫、雨中旋律、伦敦铁桥、摇篮曲、10个印地安人、哦苏珊娜、水边的阿狄丽娜、蜗牛与黄鹌鸟、love story、叮咚\* 3、小星星、祝你生日快乐、铃儿响叮当、蓝色的爱、星空、彩虹妹妹、童年的日子、long long ago、八月桂花遍地开、彩云追月、圣诞老公公进城来、天鹅湖之死、丢手绢、九九艳阳天、快乐颂、玛丽有只小羊羔、莫斯科郊外的晚上、圆舞曲。
- K1: 门铃声播放 (不可重复触发)。
- K2: 36首门铃声选曲 (同时播放一遍)。
- K3: 音量键 (四级调音)。
- L1: 声响时, LED随音乐节奏闪烁。

## APPLICATION 产品应用

- Door bell system. 门铃系统.

ELECTRICAL CHARACTERISTICS(25°C.VDD=3.0V Volts unless otherwise specified)

Parameter	Sym.	Min.	Typ.	Max.	Unit	Condition
Operating Voltage	V <sub>DD</sub>	2.4	3.0	5.1	V	
Operating Current	I <sub>DDO</sub>	—	—	280	μ A	V <sub>DD</sub> =3V.No load
Operating Current	I <sub>DDS</sub>	—	—	1.0	μ A	V <sub>DD</sub> =3V
Output Current of VO	I <sub>VO</sub>	2.0			mA	V <sub>DD</sub> =3V.
Oscillator Frequency	F <sub>OSC</sub>	—	1.0	—	MHZ	V <sub>DD</sub> =3V
Oscillator Resistor	R	—	1.0	—	MΩ	

## APPLICATION DIAGRAM 参考电路图

