



DoorBell-双音 32 首

1. 曲目:

- 1、叮咚2声 2、西敏寺钟声 3、至爱丽丝 4、叮咚+Open the door (英文) 5、小步舞曲 (巴赫)
- 6、我有一只小羊羔 7、梦中的婚礼 8、甜蜜的家 9、圣诞老人进城 10、圣诞树 11、叮咚+阿拉伯语 (男声)
- 12、小步舞曲 13、小夜曲 (海顿) 14、军队进行曲 15、小步舞曲 (贝多芬) 16、鸟叫声 17、——18、兰巴达 (人生嘉年华) 19、天鹅湖 20、茉莉花 21、摇篮曲 22、泰国 (音乐)
- 23、你潇洒我漂亮 24、泰国 (音乐1) 25、黄鹂鸟 26、生日歌 27、外婆的澎湖湾 28、小螺号 29、小星星 30、叮咚+泰语 (女声) 31、冲动的惩罚 32、伦敦桥

2. 功能特点:

- ◆K1: 播放 (不可重复触发)。
- ◆k2: 32首门铃声选曲 (同时播放一次)
- ◆LED: 随音乐闪烁
- ◆ PWM 输出: 直推喇叭

3. 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.

4. 电气规格 (Ta=25°C, VDD=3V)

Parameter	Sym	Min	Typ	Max	Unit	Condition
Operating Voltage	VDD	1.8	3.0	5.5	v	
Operating Curren	3 V	IOP	500		uA	No loading
	4.5V		1500			
Input Current (1M ohms pull-low)	Iih		3		uA	VDD=3V
			10			VDD=4.5V
Output drive current	Ioh		7		mA	VDD=3V, Voh=2.0V
			-11			VDD=4.5V, Voh=3.5V
Oscillator Frequency	FOSC	1.23	1.54	1.65	MHz	VDD=1.8~5.5V
Standby current, VDD=3V/4.5V	Isb		0.5	0.1	uA	No loading

5. 应用参考线路图:

