

铃儿响叮咚音乐芯片 AC1502（单音片系列）



语音芯片开发-深圳市环芯半导体有限公司

电话 Tel: 0755-28149272

086-18922809111

掩膜 OTP: 主营 语音芯片, 玩具 IC, 录音 IC, 门铃 IC, 音乐芯片

邮箱 QQ: 68681298@qq.com

Http://www.ATChip.Com

单音片系列铃儿响叮当音乐芯片 AC1502 产品资料:

AC1502铃儿响叮当单音片是一颗常用的圣诞音乐芯片, 常用于玩具礼品场合, 可直接驱动喇叭和蜂鸣片, 可根据不同音乐选择IC CODE。内建振荡器, 不用外接振荡电阻。

按键功能1, LUR长按长响播放功能; EUI长按播放一次不可打断, 可接敏感触发。

输出功能2, Pin2闪灯Led3Hz, Pin3 马达输出BusyLow。

《铃儿响叮当》是詹姆斯·罗德·皮尔彭特作词作曲的一首儿童歌曲, 1857年美国波士顿假日学校的学生在教堂有一场感恩节演唱, 并很快成为了一首脍炙人口的经典圣诞歌曲。

两年后, 这首歌再度公开发表, 正式命名为Jingle Bells(The One Horse Open Sleigh)。

叮叮当,叮叮当, 铃儿响叮当。我们滑雪多快乐, 我们坐在雪橇上。

AC15XX 单音系列产品列表:

Code	单音音乐名称	Music Name
AC1501	兰花草	The Orchid Grass
AC1502	铃儿响叮咚	Jingle bells
AC1503	渴望	Desirous
AC1505	世上只有妈妈好	Mothers are good in the world
AC1506	小小世界	Small world
AC1507	祝你生日快乐	Happy birthday to you
AC1508	致爱丽丝	For Elise
AC1509	人生嘉年华	Carnival of Life
AC1510	茉莉花	Jasmine

单音片铃儿响叮当音乐芯片 AC1502 声音效果下载:

单音铃儿响叮当声音[下载](#) (样品录音, 仅供参考, 产品应用请实测)

铃儿响叮当音乐芯片 AC1502 出货形式: 1, SOP8 贴片八脚硬封装 (主推)。

铃儿响叮咚音乐芯片 AC1502 (单音片系列)



语音芯片开发-深圳市环芯半导体有限公司

电话 Tel: 0755-28149272

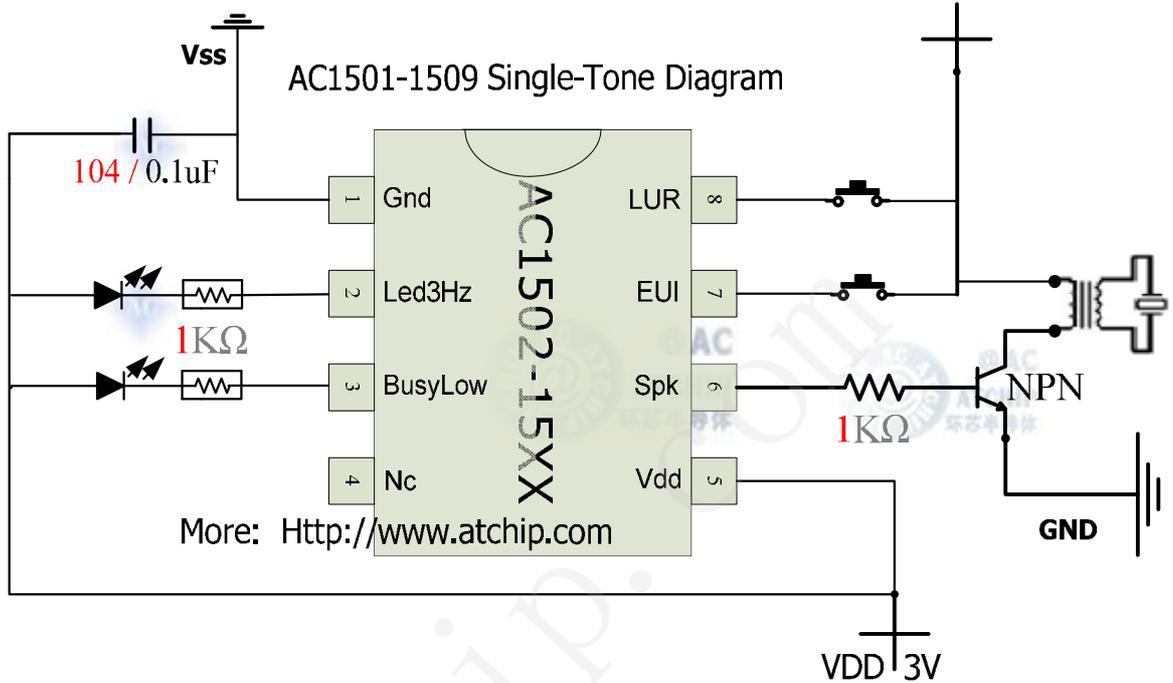
086-18922809111

掩膜 OTP: 主营 语音芯片, 玩具 IC, 录音 IC, 门铃 IC, 音乐芯片

邮箱 QQ: 68681298@qq.com

Http://www.ATChip.Com

铃儿响叮当单音音乐芯片 AC1502 应用电路:

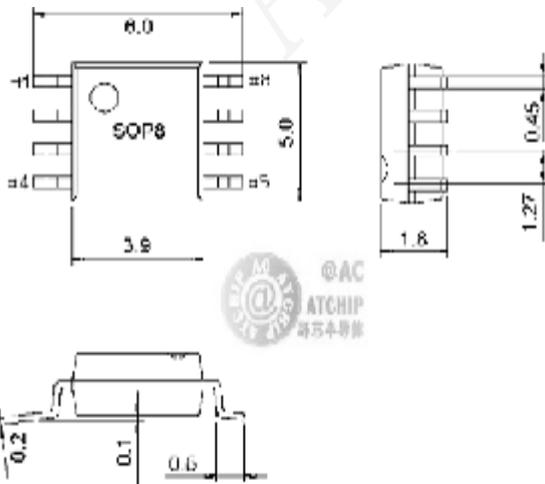


AC1502- SOP8

铃儿响叮当单音片 SOP8 贴片芯片封装尺寸大小 (SOP SIZE mil150):

最常用最常见的硬封装形式:

贴片八脚 SOP8 封装



PIN	NAME
1	Gnd 负极
2	Led Low 3Hz
3	Busy Low
4	Nc 空脚
5	VDD 电源正极
6	SPK 蜂鸣片和喇叭
7	EUI 一次不可打断
8	LUR 长响 VSS

铃儿响叮咚音乐芯片 AC1502（单音片系列）



语音芯片开发-深圳市环芯半导体有限公司

电话 Tel: 0755-28149272

086-18922809111

掩膜 OTP: 主营 语音芯片, 玩具 IC, 录音 IC, 门铃 IC, 音乐芯片

邮箱 QQ: 68681298@qq.com

Http://www.ATChip.Com

单音片系列铃儿响叮当音乐芯片电气特性: (ELECTRICAL CHARACTERISTICS)

Parameter 参数	Symbol 符号	Conditions 测试条件	Min 最小	Type 典型	Max 最大	Unit 单位
Operating voltage 工作电压	VDD		2.3	4.5	5.0	V
Standby current 静态电流	Idd	No Load	-	1	5	uA
Operating current 工作电流	IOP		-	0.1	0.5	mA
Buzzet Driving current 推动电流	Iob	@Vds=1.2V	10	30	-	mA
LED Driving current 输出电流	Iol	@ Vds=1V	2	50		mA
Oscillatort Frequency 振荡频率	Fosc	Extetal±30%		130		KHz
Operating temperature 工作温度	Temp		0	25	60	°C

单音片系列铃儿响叮当音乐经典歌词:

Jingle bells 英文歌词:

Oh, Jingle bells, jingle bells,
Jingle all the way
Oh, what fun it is to ride
In a one-horse open sleigh
Jingle bells, jingle bells
Jingle all the way
Oh, what fun it is to ride
In a one-horse open sleigh

铃儿响叮当音乐新版歌词:

新版歌词, 由青年词作家李俊伟填写。

叮叮当 叮叮当
铃儿响叮当
新的一年多吉祥
我们快乐把歌唱
彩灯多明亮 温暖透过玻璃窗
雪花落下来 街道宁静又安详
我们举起杯 脸上笑容在飞扬
今晚夜色多美好 我幸福入梦乡

语音芯片资料: <https://www.atchip.com/ACproduct.asp>

更多音乐芯片资料, 请访问环芯公司网站: <http://www.atchip.com/musicic.asp>