

深 圳 市 丽 晶 微 电 子 科 技 有 限 公 司

SHEN ZHEN ELITE CHIP MICROCIRCUIT CO.,LTD

一、 功能描述

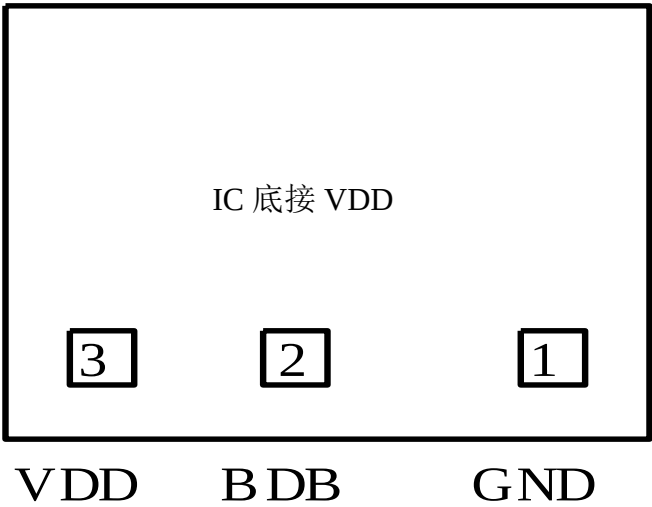
EC5238L-001 生日歌

CMOS 制造工艺，低功耗，内建振荡电阻，外围电路简单，可低压 1.5V 供电，上电长响功能，单音音乐 IC，直接推喇叭或蜂鸣器。

二、 电气参数 (VDD=3.0V,GND=0V,Ta=25°C)

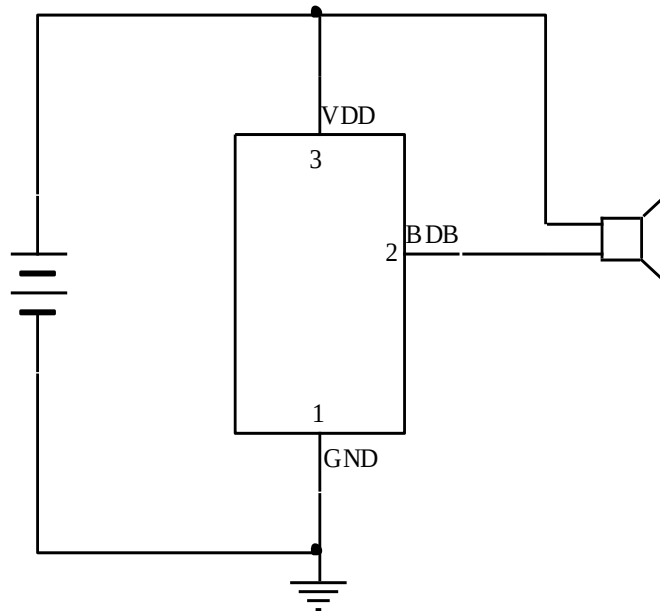
Characteristics	Sym	Min	Typ	Max	Unit	Remarks
工作电压	Vdd	1.2	1.5V	3.5	V	
工作电流	Iop			0.5	mA	No load
BDB 推动电流	Iol	40			mA	Vdd=3V,8Ω 喇叭
工作温度	Temp	0	25	60	°C	

三、 IC 邦定脚位图



IC 底座接 VDD
IC 尺寸 800UM*900UM

四、参考电路图



五、PIN 脚功能描述

脚位	I/O	功能说明
GND		电源负极
BDB	O	推喇叭
VDD		电源正极