

双按键双振荡八音枪

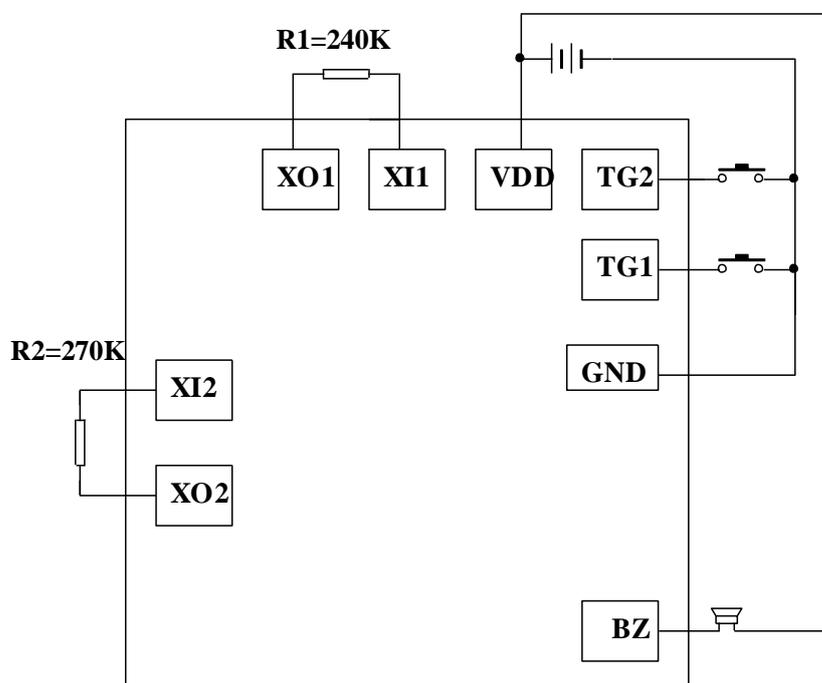
一、功能描述

- 1、产品采用 CMOS 工艺，自身功耗低。工作电压宽，抗干扰能力强。
- 2、小八音枪，外接电阻，直推喇叭。
- 3、2 个按键对应 2 个频率（振荡频率由外接电阻决定）

二、电特性

Characteristics	Sym	Min	Typ	Max	Unit	Remarks
工作电压	Vdd	2.2	4.5	5	V	
工作电流	Iop			200	μA	VDD=4.5V, No load
BZ 驱动电流	Iol	100			mA	VDD=4.5V, 负载 10Ω
静态电流	Isb			5	μA	VDD=4.5V, No load
工作温度	Temp	0	25	60	$^{\circ}\text{C}$	

三、参考电路图（衬底接 VDD）



四、PIN 脚功能描述

脚位	I/O	功能说明
XI1		外接振荡电阻 1
XO1		外接振荡电阻 1
XI2		外接振荡电阻 2
XO2		外接振荡电阻 2
BZ		接喇叭
GND		电源负极
TG1		按键
TG2		按键
VDD		电源正极