

门磁报警 IC

一、功能叙述

- Ø 语音内容：门磁报警声，上电循环播放
- Ø 输出方式：DAC 三极管驱动喇叭
- Ø 主要用于出口类小型防盗报警器，声音可达到 110 分贝以上

二、产品应用

报警器、防狼器、安防产品、玩具等

三、电气规格 (ELECTRICAL CHARACTERISTICS)

Characteristics	Sym.	Min.	Typ.	Max.	Unit.	REMARKS
工作电压 Operating Voltage	VDD	2.4	3.0	3.6	V	
工作电流 Operating Current	IOP	--	0.1	0.5	mA	No load
静态电流 Quiescent Current	ISB	--	1	5	uA	
推动电流 BZ Driving Current	Io	10	20	--	mA	@Vds=1.2V
推动电流 LO Driving Current	IoL	2	--	--	mA	@Vds=1V
振荡频率 Oscillator Frequency	Fosc	--	200	--	KHz	External±30%, Rosc~180K
工作温度 OperatinTemperature	Temp	0	25	60	℃	

四、参考电路图 (APPLICATION DIAGRAM)

