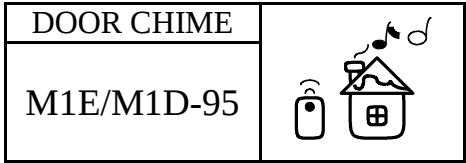


DUAL TONE
WIRELESS DOOR BELL

遥控门铃 IC



FEATURES 功能叙述

- 3 door chime sound.

M1D-95	
D2	WEST MINISTER
D1	DING DING
D0	DING DONG

APPLICATION 产品应用

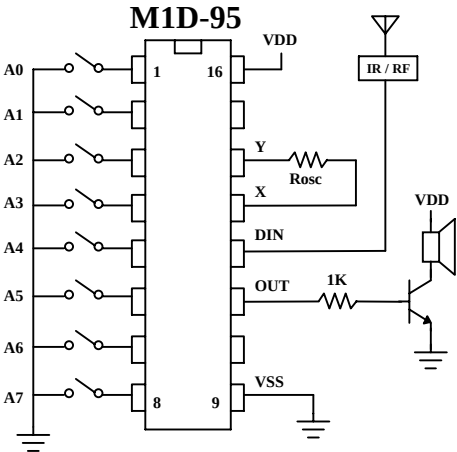
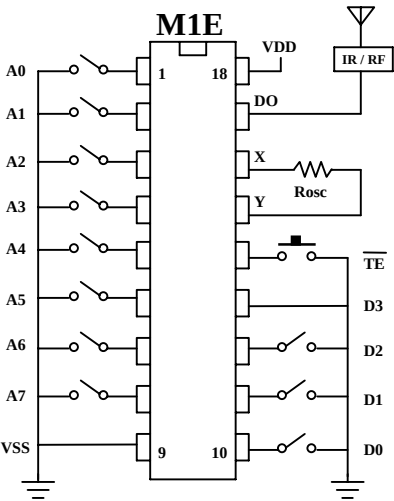
- Door bell system. 门铃系统.

ELECTRICAL CHARACTERISTICS 电气规格

(@V_{DD}=4.5V unless otherwise specified)

Characteristics	Sym.	Min.	Typ.	Max.	Unit	REMARKS
工作电压 Operating Voltage	V _{DD}	2.4	4.5	5	V	
工作电流 Operating Current	I _{OP}	—	0.3	1	mA	No load
静态电流 Quiescent Current	I _{SB}	—	1	10	μ A	
推动电流 Driving Current	I _{OL}	1	—	—	mA	@ V _{DS} =1.2V
振荡频率 Oscillator Frequency	F _{OSC}	—	80	—	KHz	External ± 30%
工作温度 Operating Temperature	Temp.	0	25	60	℃	

APPLICATION DIAGRAM 参考电路图



* Rosc ~ M1E : 270K Ω ; M1D-95 : 390K Ω

* All specs and applications shown above subject to change without prior notice.

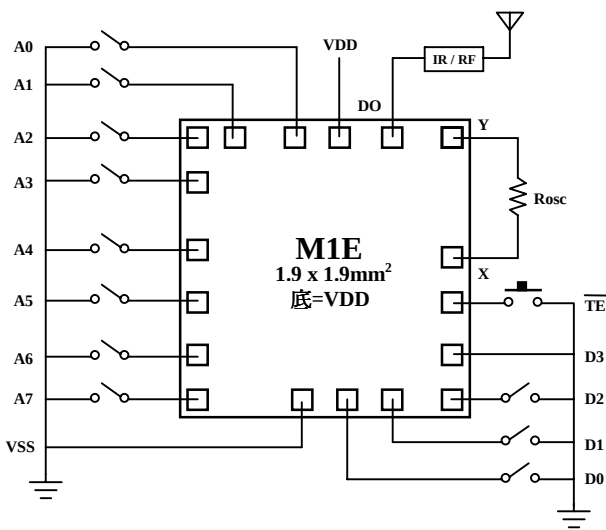
(以上电路及规格仅供参考,本公司得径行修正)

DUAL TONE
WIRELESS DOOR BELL

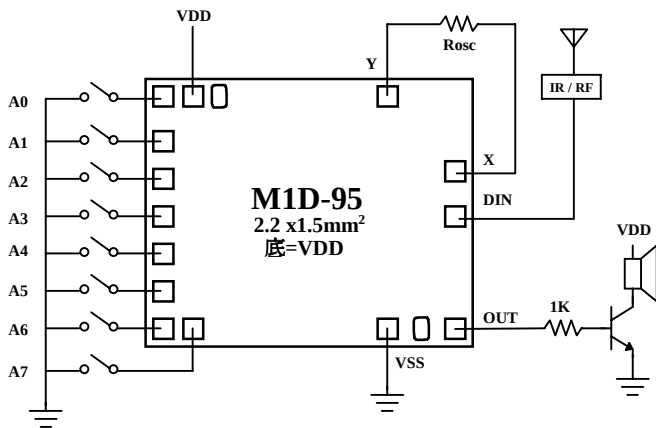
遥控门铃 IC

DOOR CHIME	
M1E/M1D-95	

APPLICATION DIAGRAM 参考电路图
CHIP FORM



SOUND	
D2	WEST MINISTER
D1	DING DONG
D0	DING DONG



* Rosc ~ M1E : 270K Ω ; M1D-95 : 390K Ω

*All specs and applications shown above subject to change without prior notice.

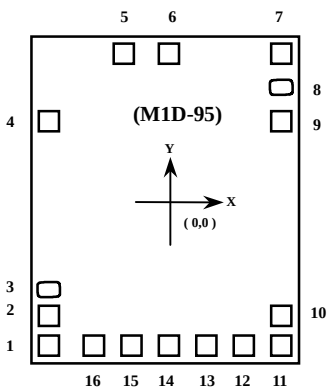
(以上电路及规格仅供参考,本公司得径行修正)

DUAL TONE
WIRELESS DOOR BELL

遥控门铃 IC

DOOR CHIME	
M1E/M1D-95	

ASSIGNMENT & POSITION



UNIT : um			
No.	NAME	X	Y
1	A0	-561	-870
2	VDD	-560.25	-723.75
3	TEST3	-562.5	-585.75
4	OSC2	-560.25	537
5	OSC1	-317.25	870
6	DIM	-163.5	869.25
7	BZ	559.5	869.25
8	TEST	559.5	636.75
9	VSS	559.5	480
10	A7	559.5	717.75
11	A6	559.5	-872
12	A5	379.5	-867.75
13	A4	198.75	-867.75
14	A3	23.25	-868.5
15	A2	-150	-867.75
16	A1	-325.5	-868.5

- * CHIP SIZE ~ 2.2 x 1.5 mm²
- * IC substrate should be connected to VDD in PCB (PCB 上 IC 必须接 VDD)

欢迎索取免费详细资料、设计选型指南和光盘、样品；产品繁多未能尽录，欢迎来电查询。

[中国传感器科技信息网：HTTP：//WWW.SENSOR-IC.COM/](http://WWW.SENSOR-IC.COM/)

[工控安防网：HTTP：//WWW.PC-PS.NET/](http://WWW.PC-PS.NET/)

[消费电子专用电路网：HTTP://WWW.SUNSTARE.COM/](http://WWW.SUNSTARE.COM/)

E-MAIL：xjr5@163.com szss20@163.com

MSN：suns8888@hotmail.com

QQ：195847376

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83376549 83376489 83387030 83387016

传真：0755-83376182 83338339 邮编：518033 手机：(0)13902971329

深圳展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 TEL/FAX：
0755-83665529 25059422

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL：010-81159046 82615020 13501189838 FAX：010-82613476

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL：021-28311762 56703037 13701955389 FAX：021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)
西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL：029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382

成都：TEL:(0)13717066236

技术支持：0755-83394033 13501568376