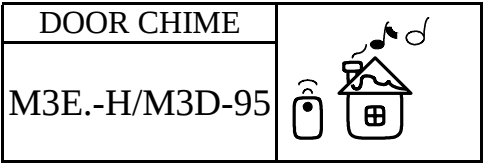


3 STATE DUAL TONES
WIRELESS DOOR BELL

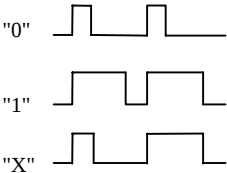
3 态双音
遥控门铃 IC



FEATURES 功能叙述

- Direct Data Transmit (Switch to VDD).
- $3^8=6561$ security codes.
- 3 door chime sound and 1 melody.
- VT : valid transmission active high.

BIT FORMAT



KEY SOUND

- | | |
|----|-----------------------|
| D0 | Ding Dong - Ding Dong |
| D1 | Ding Ding - Ding Ding |
| D2 | WEST MINISTER |
| D3 | For Alice |

APPLICATION 产品应用

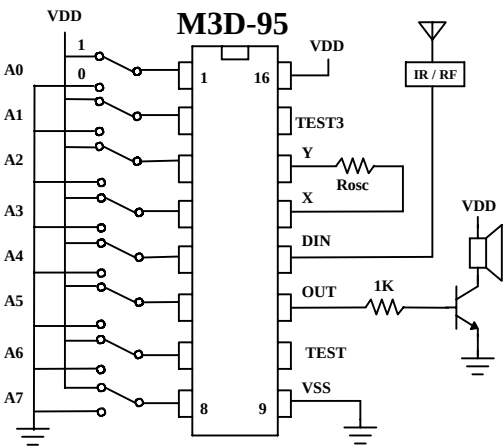
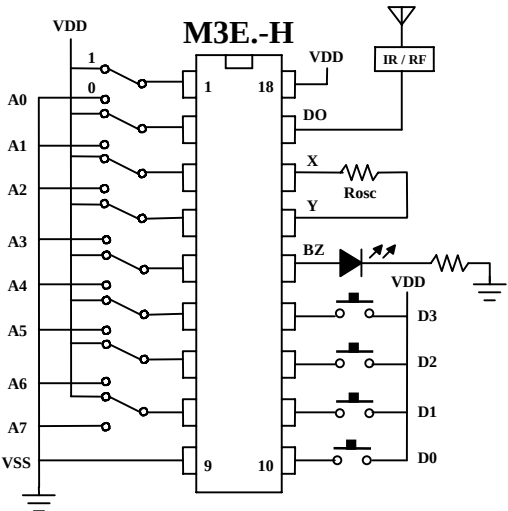
- Door bell system. 门铃系统.

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	—	13	V	M3E.-H
		2.4	4.5	5		M3D-95
工作电流 Operating Current	I _{OP}	—	0.3	1	mA	No load M3E.-H
		—	—	10		No load M3D-95
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%, Rosc=240K Ω
工作温度 Operating Temperature	Temp.	0	25	60	°C	

APPLICATION DIAGRAM 参考电路图



* Rosc ~ M3E.-H : 240 K Ω ; M3D-95 : 240 K Ω

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

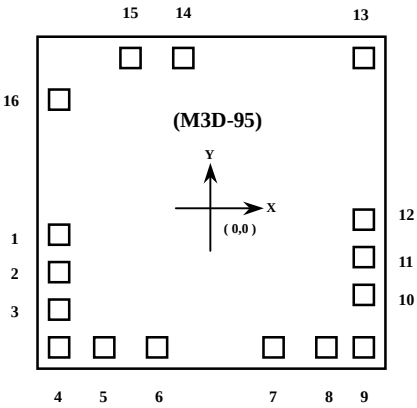
(以上电路及规格仅供参考,本公司得行修正)

3 STATE DUAL TONES
WIRELESS DOOR BELL

3 态双音
遥控门铃 IC

DOOR CHIME	
M3E.-H/M3D-95	

ASSIGNMENT & POSITION



UNIT : um			
No.	NAME	X	Y
1	TEST3	-626.75	-130
2	VDD	-626.75	-290
3	A0	-626.75	-450
4	A1	-626.75	-610
5	A2	-442.75	-610
6	A3	-227.75	-610
7	A4	252	-610
8	A5	467	-610
9	A6	627	-610
10	A7	627	-395
11	VSS	627	-235
12	TEST	627	-75
13	BZ	627	604
14	DIN	-108	604
15	OSC1	-323.75	604
16	OSC2	-626.75	434.5

* CHIP SIZE ~ 1.5 x 1.46 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