

模拟语音各种叫声

BIR, CHICKEN, CRICKET CRY
FROG CRY, BI-BI CALL

鳥叫, 雞叫, 蟋蟀叫
青蛙叫, 嗶嗶扣

SOUND EFFECT



FEATURES 功能敘述

- Separate LED and BUZZER driver.
- MODE: ONE-SHOT
LEVEL-HOLD 1
LEVEL-HOLD 2 (Repeat)

| | |
|-----------------|---------|
| Bird | 鳥叫聲 |
| Canary | 金絲雀叫 |
| Chicken 2 times | 雞叫聲 2 聲 |
| Chicken 1 time | 雞叫聲 1 聲 |
| Chicken 4 times | 雞叫聲 4 聲 |
| Cricket Cry | 蟋蟀叫 |
| Frog Cry | 青蛙叫 |
| Bi-Bi Call | 嗶嗶扣 |

APPLICATION 產品應用

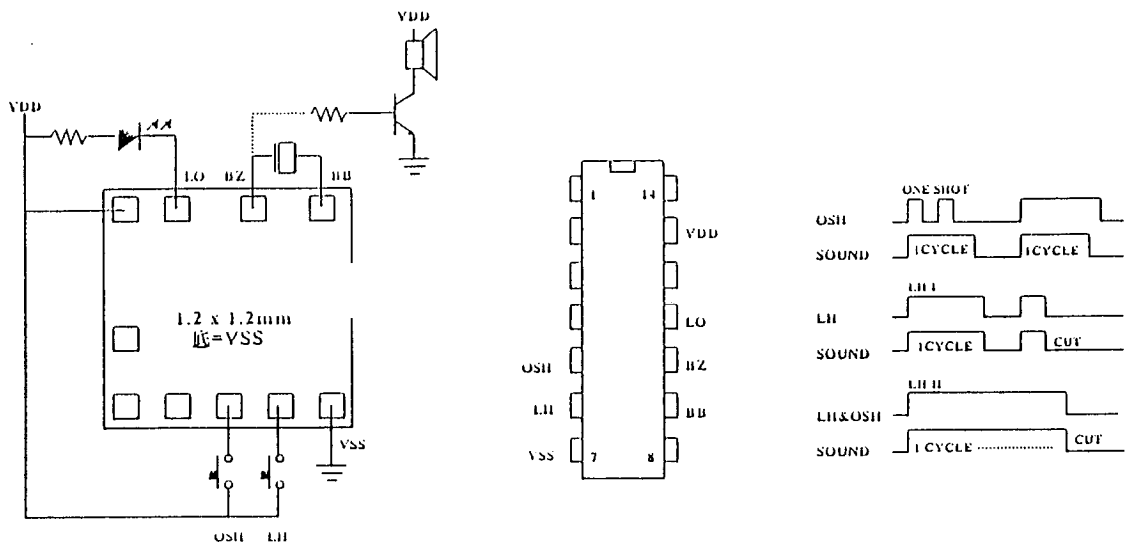
- Toys, Key chain, Door Bell.

ELECTRICAL CHARACTERISTICS 電氣規格

(@V_{DD}=3V unless otherwise specified)

| Characteristics | Sym. | Min. | Typ. | Max. | Unit | REMARKS |
|----------------------------|------------------|------|------|------|------|-------------------------|
| 工作電壓 Operating Voltage | V _{DD} | — | 3 | 3.5 | V | |
| 工作電流 Operating Current | I _{OP} | — | 0.1 | 0.5 | mA | No load |
| 靜態電流 Quiescent Current | I _{SB} | — | 1 | 5 | μA | |
| 推動電流 BZ Driving Current | I _O | 1 | — | — | mA | @ V _{DS} =1V |
| 推動電流 LO Driving Current | I _{OL} | 6 | — | — | mA | @ V _{DS} =1.2V |
| 振盪頻率 Oscillator Frequency | F _{OSC} | — | 100 | — | KHz | ± 30% TOL. |
| 工作溫度 Operating Temperature | Temp. | 0 | 25 | 60 | °C | |

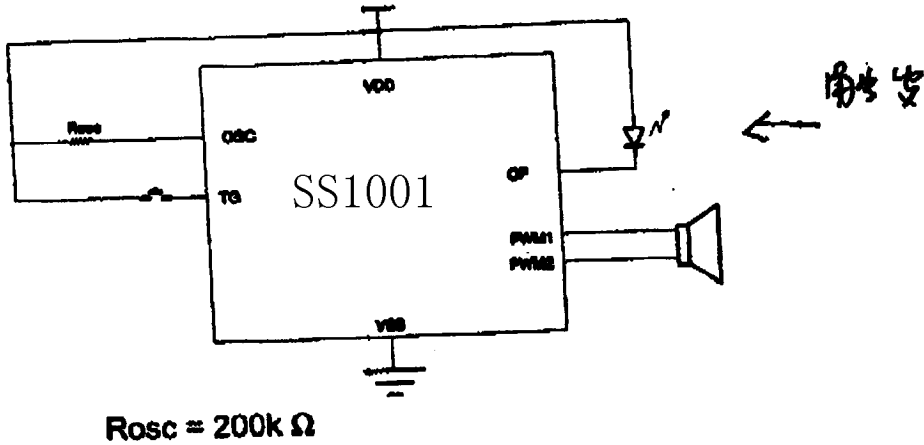
APPLICATION DIAGRAM 參考電路圖



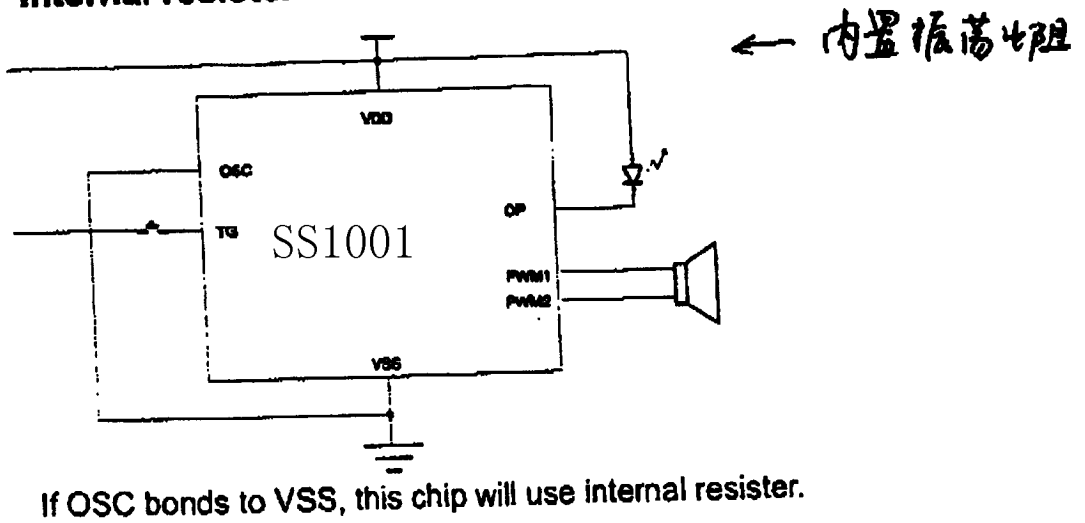
*All specs and applications shown above subject to change without prior notice.
(以上電路及規格僅供參考,本公司得逕行修正)

5.0 Application Circult 青蛙叫

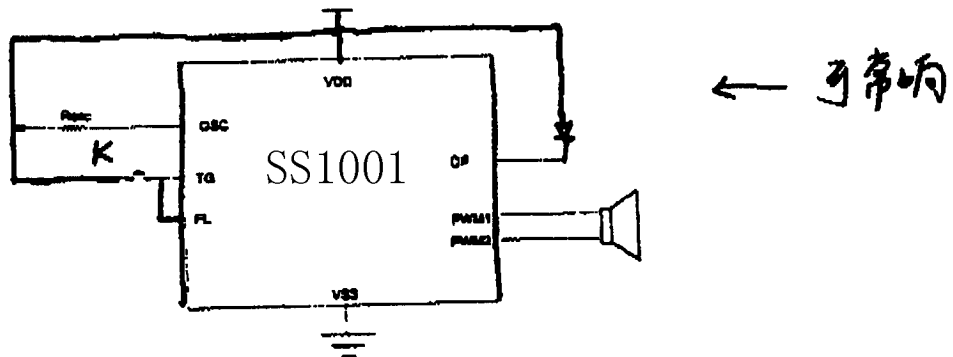
1. External resister, Drive speaker, LED



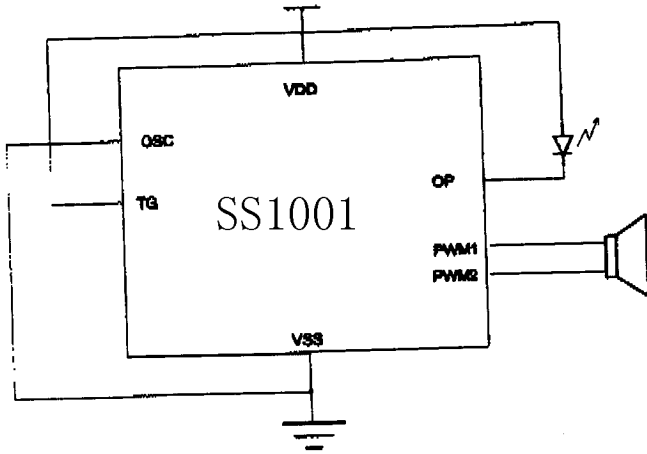
2. Internal resister



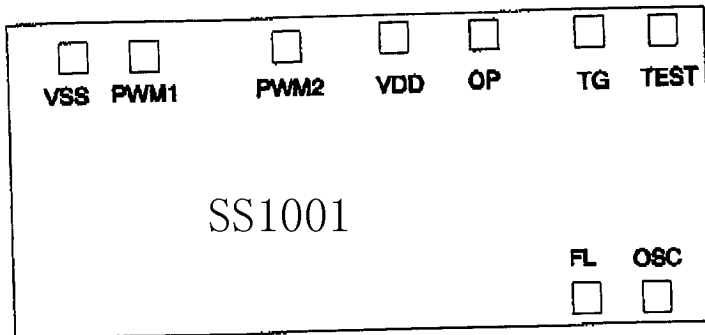
3. Internal option is edge mode, by pad option to Level mode.

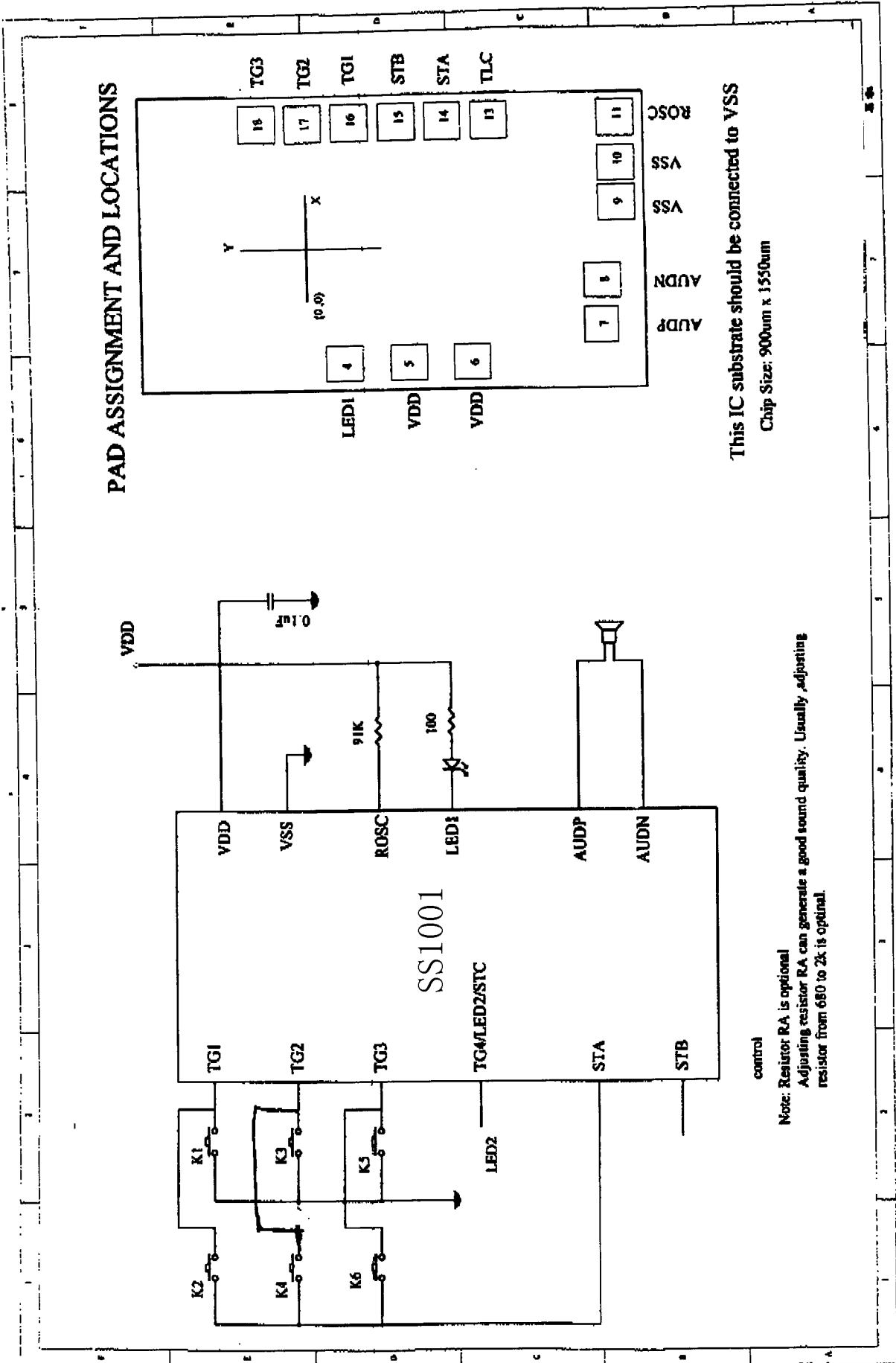


4. Power on play (OSC bonding to VSS)

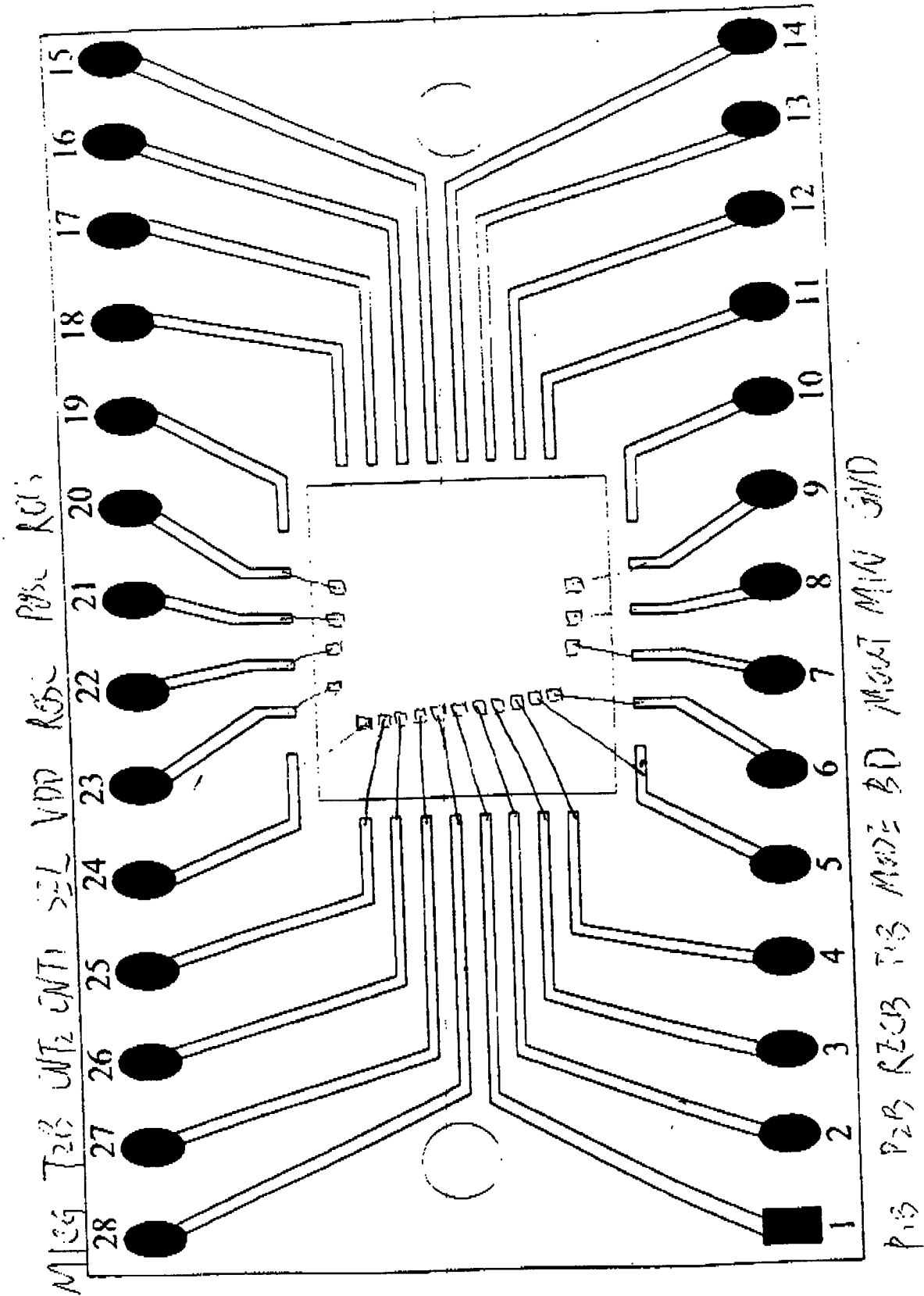


6.0 Bonding Diagram





画眉、夜莺叫



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