

## 声明

- ★所示图例仅供参考，请以实物为准
- ★产品型号及技术参数如有改动，恕不另行通知
- ★由于技术不断更新，如出现说明书与实际操作不一致时，其最终解释权归本公司

**GUSON** 广松

# Q2非可视联网系统 操作说明手册

**GUSON** 广松

### 厦门广松电子有限公司

公司地址：厦门火炬高新区（翔安）产业区翔岳路41号  
公司电话：0592-7027916 7027767  
公司传真：0592-7365735  
公司主页：www.guson.cn





版本号：V2.1








使用产品前请先务必仔细阅读本说明手册，并请妥善保存,以备所需。

## 九、系统操作说明

### 非可视系统操作说明:

- 1、住户密码开锁: 按“+F4或”主机显示“Addr”, 此时输入住户房号(四位), 主机显示“Pd-p”在输入开锁密码XXXX(初始密码1234), 主机显示“Pass”表示开锁成功; 若输入的住户房号错误, 主机显示“Err”并自动关机; 输入的开锁密码错误, 则主机跳回“Pd-p”, 输入错误超过5次, 则主机显示“Err”自动关机。
- 2、住户开锁密码修改: 按“\*+3+F3或”主机显示“Addr”, 输入住户房号(四位), 主机显示“Pd-p”此时在输入旧的住户开锁密码XXXX, 主机显示“Pd-n”, 输入新的住户开锁密码XXXX, 主机显示“Pass”, 表示住户开锁密码修改成功; 若果输入的住户房号或旧的住户开锁密码不正确, 主机显示“ERR”并自动关机。
- 3、主机呼叫分机: 直接输入住户房号即可。如呼叫102住户, 住户房号为四位: 按“0102”, 若此住户房号存在, 则住户室内分机发出振铃声, 此时摘机即可与来访者通话, 通话时间为120秒, 时间到后, 主机自动关机, 若需要继续通话, 需重新呼叫。若室内分机振铃, 住户不在无人接听时, 主机开始30秒倒计时(主机能听到回铃音), 30秒振铃后主机将自动关机; 若果此住户房号不存在, 主机则显示“ERR”, 并自动关机。

### 以下功能只有在系统联网时方可使用:

- 4、主机呼叫管理机: 直接输入所要呼叫管理机号, 如: 欲呼叫01号管理机, 按“\*+01+#”即可(交换机的9-12端口分别对应的管理机号为01-04)。若无此号, 则主机会自动关机; 若管理机号正确, 则主机能听到回铃音, 管理机摘机, 即可通话, 通话时间为120秒。当无人接听时, 30秒后将自动关机。管理机可为主叫主机开锁。  
(注: 按“\*+55+#”呼叫所有的管理机)
- 5、围墙机呼叫管理机: 直接输入所要呼叫管理机号, 如: 欲呼叫01号管理机, 按“\*+01+#”即可(围墙机要接交换机中9-12的任一端口)。
- 6、分机呼叫管理机: 分机摘机(免提分机按“”键)按“”或“”键, 此时管理机振铃, 分机可以听到回铃音, 管理机提机, 便可与之通话。当管理机无人, 30秒后, 管理机自动关机。
- 7、分机报警: 分机不摘机按“”或“呼叫”键(免提分机按“”键), 管理机将会收到分机的报警信息。
- 8、管理机呼叫分机: 按\*+主机号+分机+#。如: \*+0001+0403+#。
- 9、管理机监听门口机: 先提机, 按\*+主机号+“”。如\*+0001+“”。
- 10、当管理机与门口机通话时按“开锁”键,即可开启门口机的电控锁。
- 11、围墙机呼叫分机: 按\*+主机号+分机+#。如: \*+0001+0403+#。

## 前言

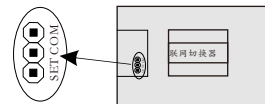
感谢您使用广松楼宇对讲产品。本产品融合了广大用户的需求和建议,设计极具人性化和个性化,时刻充当您的居家卫士,让您的生活更加称心如意。

为了让您使用产品更加轻松方便,请在使用前仔细阅读本说明书。如无法正常使用或对本说明书有不明白之处,请向我们的客户服务人员或经销商咨询,我们将为您提供诚心的技术支持。

## 目录

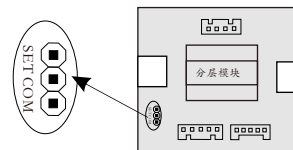
一.系统概述.....	01
二.系统特点.....	01
三.系统配置.....	01
四.产品结构及功能.....	02
五.系统组件及技术参数.....	03
六.系统示意图.....	05
七.接线说明.....	07
八.系统设置.....	09
九.操作系统说明.....	10

## 八、系统设置



- 1.主机号码设置：将联网切换器的“JB1”置于“SET”位置，按“\*+1+F3或”进入设置状态，主机显示“Addr”，输入主机号码，并能听到“嘟”一声提示音，表示设置成功，设置成功后将联网切换器的“JB1”置于“COM”位置。（主机号码说明：一般为4位数字：如0001）。（此项功能只能在系统联网时，方能生效）。
- 2.住户号码设置：将模块上的短路帽置于“SET”位置，按下模块上的“设置”钮，此时模块指示灯快速闪动，主机显示“Addr”，输入四位房号，主机显示“Port”，输入模块端口号（1-4任意一位），主机显示“Addr”，表示房号设置成功，此时可以继续输入其他房号；若模块端口号输入后，主机显示“Err”后再显示“Addr”，则表示房号设置失败，需重新输入。设置完房号后，按被设置模块的“设置”键，此时模块上的指示灯闪动变慢，退出设置状态，设置完房号后请将模块上的短路帽置于“COM”位置，以防房号丢失。（注：每个模块最多设置4个房号。同时，所设置住户的开锁密码默认为“1234”）

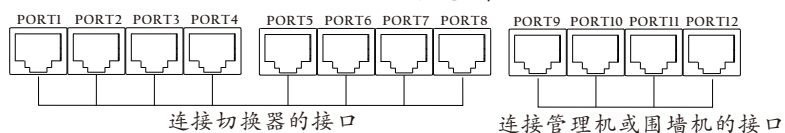
例如：要设置0101房号，操作如下：按0101分机所接模块的“设置”键，该模块指示灯闪动变快，主机显示“Addr”后，输入0101，主机显示“Port”，输入分机所接模块端口号1，主机显示1后显示“Addr”，表示房号已设置成功。此时再按模块“设置”键，模块指示灯闪动变慢，退出房号设置。



### 3.管理机设置：

- 1) 时间设置：在待机状态下，按下管理机的键，显示00-00-00，此时显示的为管理机的时间，在键盘上输入正确的时间，如13-25-26，表示下午13点25分26秒，输入完则自动保存；
- 2) 日期设置：设置完时间后，按两次下键，显示00-00-00，此时显示的为当然日期，在键盘上输入正确的日期，如14-04-29，表示当前日期为2014年4月29日，输入完则自动保存。
- 3) 查询警情：在待机状态下按键，显示no.1110，表示第几条警情，按上下键或者按键，再按对应的警情序号，可查询对应的警情情况，如在显示no.1110的情况下再按一次键，显示00010101，这表示0001单元0101住户的警情，在按一次键，显示12-25-25，表示发生警情的时间，再按一次键，显示14-02-25，表示发生警情的日期；

交换机接口示意图



5、切换器至交换机接线说明

切换器		交换机 (PORT1-8端口)	接口定义
LA	数据A	1:LA	数据A
LB	数据B	2:LB	数据B
AF-	音频地	5:AUDIO-	音频地
AF+	音频	6:AUDIO+	音频
GND	公共端	7:GND	公共端

6、交换机至管理机接线说明

交换机 (PORT9-12端口)		管理机
1:LA	数据A	1:LA 数据A
2:LB	数据B	2:LB 数据B
5:AUDIO-	音频地	5:AF- 音频地
6:AUDIO+	音频	6:AF+ 音频
7:GND	公共端	7:GND 公共端

7、交换机至围墙机接线说明

交换机 (PORT9-12端口)		围墙机
1:LA	数据A	1:LA 数据A
2:LB	数据B	2:LB 数据B
5:AUDIO-	音频地	5:AF- 音频地
6:AUDIO+	音频	6:AF+ 音频
7:GND	公共端	7:GND 公共端

8、联网切换器之间接线说明

切换器1		切换器2
LA	数据A	LA 数据A
LB	数据B	LB 数据B
AI-	音频输入地	AO- 音频输出地
AI+	音频输入	AO+ 音频输出
GND	公共端	GND 公共端

9、联网切换器至扩展主机接线说明

切换器		扩展主机
DATA	数据	DATA 数据
AF	音频	AF 音频
GND	公共端	GND 公共端

## 一、系统概述

- 本系统为编码式结构，安装调试方便。
- 分机采用挂壁式，可与主机或者管理机双向通话，具有报警及远程控制开锁功能。
- 门口主机具有户户开锁密码，显示方式四位。
- 每个主机可连接（负载）100个模块。
- 一台模块可接4台分机，并可跨层使用。

## 二、系统特点

- 铝型材主机面板，外型精美大方；
- 静态耗电少，省电；
- 一个系统可提供多种室内机供用户选择。

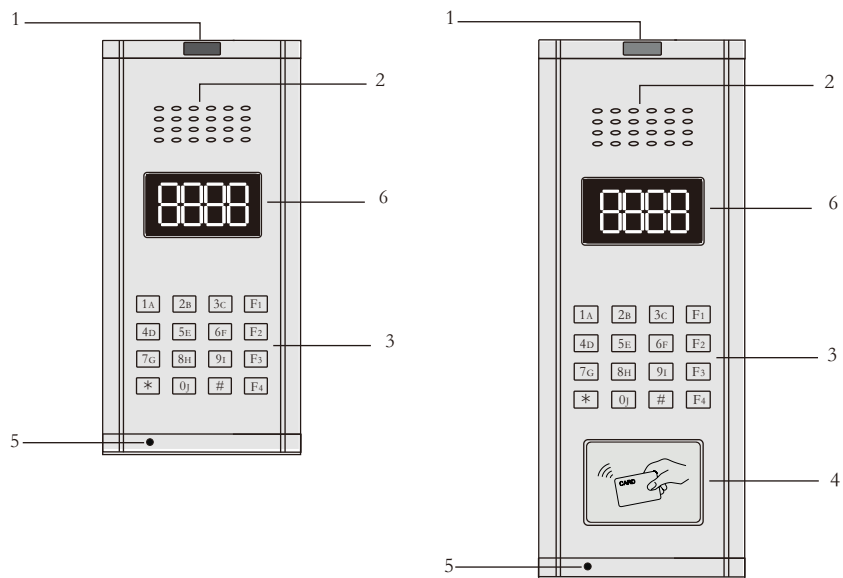
## 三、系统配置

■ 非可视系统配置组成清单：

- (1)主机：D10E, D20E, D30E, D133, D233, D333
- (2)分机：F131, F101
- (3)模块：M186, M104
- (4)切换器：L202
- (5)交换机：L303
- (6)围墙机：W133, W233, W333
- (7)管理机：G102

## 四、产品构造及功能

### ■ 门口主机



#### ① 铭牌

公司商标

#### ② 喇叭

分机声音从此发出

#### ③ 按键

输入房号可呼叫室内分机

#### ④ IC/ID 卡感应区

IC/ID卡刷卡处

#### ⑤ 麦克风

与室内机通话

#### ⑥ LED显示

LED显示

## 七、接线说明

### 非可视系统接线说明

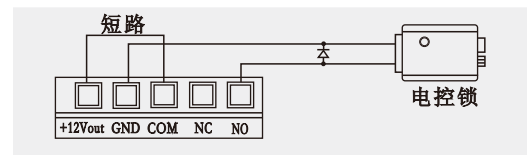
#### 1、主机至模块接线说明

主机	模块
+12V 电源正极(DC13.5V)	VCC 电源正极(DC13.5V)
R&S 音频	AF 音频
DATA 数据	DATA 数据
GND 电源负极	GND 电源负极

#### 2、模块至分机接线说明

模块M186/M104	手柄分机	模块M104	免提分机
T&R/AF	接分机公共端	VCC	VCC 电源正极
G1/AGND1	接分机1	GND	GND 电源地
G2/AGND2	接分机2	AGND	AGND 音频地
G3/AGND3	接分机3	AF	AF 音频
G4/AGND4	接分机4		

#### 注：主机开锁接口接线说明



#### 联网部分接线说明

#### 3、主机至切换器接线说明

主机	切换器
+12V 电源正极(DC13.5V)	POWER 电源正极(DC13.5V)
R&S 音频	AF 音频
DATA 数据	DATA 数据
GND 电源负极	GND 电源负极

#### 4、切换器至模块接线说明

切换器	模块
POWER 电源正极(DC13.5V)	VCC 电源正极(DC13.5V)
AF 音频	AF 音频
DATA 数据	DATA 数据
GND 电源负极	GND 电源负极



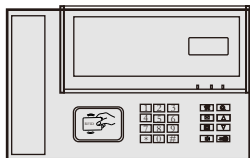
## 5: 交换机



交换机技术参数:

- 1、工作电压: DC 13.5V±10%;
- 2、静态电流: ≤85mA;
- 3、工作电流: ≤400mA;

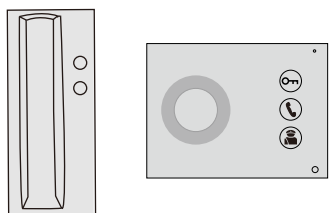
## 6: 管理机



管理机技术参数:

- 1、工作电压: DC 13.5V±10%;
- 2、静态电流: ≤120mA;
- 3、工作电流: ≤800mA;

## 7: 非可视分机



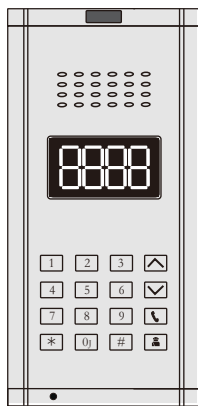
手柄分机

免提分机

非可视分机参数:

- 1、工作电压: DC 13.5V±10%;
- 2、工作电流: 待机≤10mA, 工作≤20mA;
- 3、呼叫铃声: 70dB;
- 4、频率响应: 300~3400Hz±3dB;
- 5、音频不失真功率: ≥50mW;
- 6、通话时间: 摘机通话;
- 7、环境温度: -20℃—+55℃;
- 8、相对湿度: 10%—95%;

## 8: 非可视围墙机



围墙机技术参数:

- 1、工作电压: DC 13.5V±10%;
- 2、静态电流: ≤75mA;
- 3、工作电流: ≤250mA;
- 4、环境温度: -40℃—+70℃;
- 5、相对湿度: 45%—95%;

## 六、系统示意图

### 1: 非联网非可视系统示意图

