

---

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



## EG202系统管理机 使用手册



## 前言

感谢您使用本公司楼宇对讲产品。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

1. 功能特点 .....	1
2. 技术规格 .....	1
3. 外观图及功能说明 .....	2
4. 操作说明 .....	4
5. 系统设置 .....	5
6. 附录(简易故障及排除方法) .....	11

## 一、功能特点

- 可视对讲: 可实现访客或住户与管理中心的可视对讲。
- 实时监控: 可随时监视单元门口和小区门口情况。
- 报警信息: 可及时接收防区报警信息,保障小区安全。
- 远程写卡: 可对各种刷卡设备进行远程刷卡注册。
- 信息发布: 可向室内机发布各种小区信息。(可选)

## 二、技术规格

工作电压: DC 27V

静态电流:  $\leq 120\text{mA}(27\text{V})$

工作电流:  $\leq 180\text{mA}(27\text{V})$

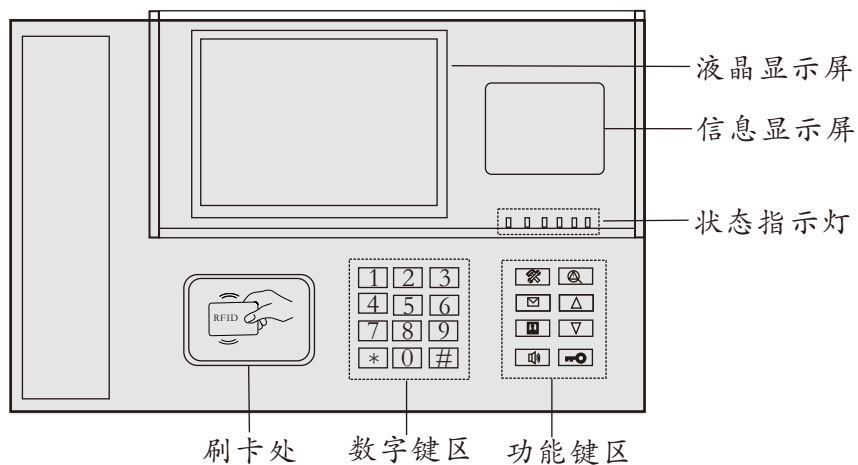
液晶屏: 7"彩色液晶屏; 分辨率:  $480 \times 234$ 点

视频输入:  $1\text{Vp-p}/75\Omega$

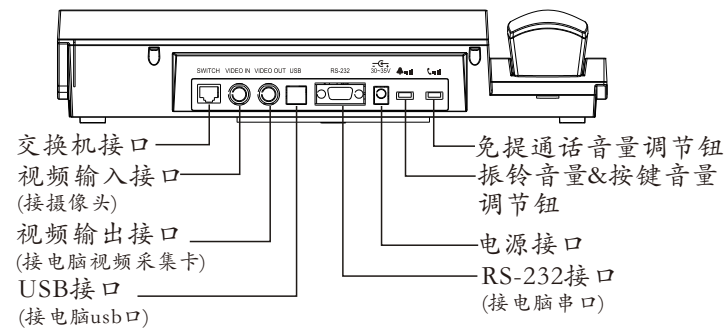
视频输出:  $1\text{Vp-p}/75\Omega$

外型尺寸:  $357\text{mm} \times 216\text{mm} \times 71\text{mm}$

### 三、外观图及功能说明

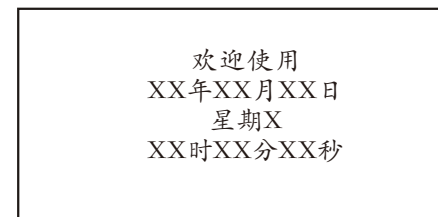


侧视图



状态指示灯	电源指示灯: 上电后此灯闪烁
	通话指示灯: 振铃、监视或通话状态下此灯常亮
	报警指示灯: 有新报警信息或有未读信息时此灯闪烁
功能键区	设置键: 按此键后可进入设置界面
	信息查看器: 按此键后进入信息查看界面, 可查看报警信息
	免提键: 振铃状态或通话状态下可按此键进入免提通话
	监视键: 按此键可监视门口机
	上方向键: 进入设置界面后可按此键向上翻
	下方向键: 进入设置界面后可按此键向下翻
	呼叫键: 按此键后选择呼叫管理机或者室内机
数字键区	开锁键: 通话过程中按此键可为门口机或围墙机开锁
	数字键0~9: 用于输入数字; *键: 按此键可返回上一级界面。

主界面



用户可通过功能键区的按键直接进行呼叫、监视和设置等操作, 也可根据主界面上的提示按对应的软功能按键进行呼叫、监视、设置等操作

## 四、操作说明

### 1、呼叫

待机状态下按主界面的 $\text{☎}$ 键，进入呼叫界面

↑▶ 1:呼叫管理机  
2:呼叫室内机

#### 1.1、呼叫管理机

按1键，进入“呼叫管理机”界面，输入“管理机号”，即可即可开始呼叫对应的管理机

#### 1.2、呼叫室内机

按2键，进入“呼叫室内机”界面，输入“主机号+分机号”，即可即可开始呼叫对应的室内机

### 2、监视

待机状态下按主界面的 $\text{👁}$ 键，进入监视界面

↑▶ 1:监视门口机  
2:监视围墙机

#### 2.1、监视门口机

按1键，进入“监视门口机”界面，输入“门口机号+端口号”，即可即可开始监视对应的门口机

监视门口机  
门口机号：  
\_\_\_\_\_

#### 2.2、监视围墙机

按2键，进入“监视围墙机”界面，输入“围墙机号+端口号”，即可即可开始监视对应的围墙机

监视围墙机  
围墙机号：  
\_\_\_\_\_

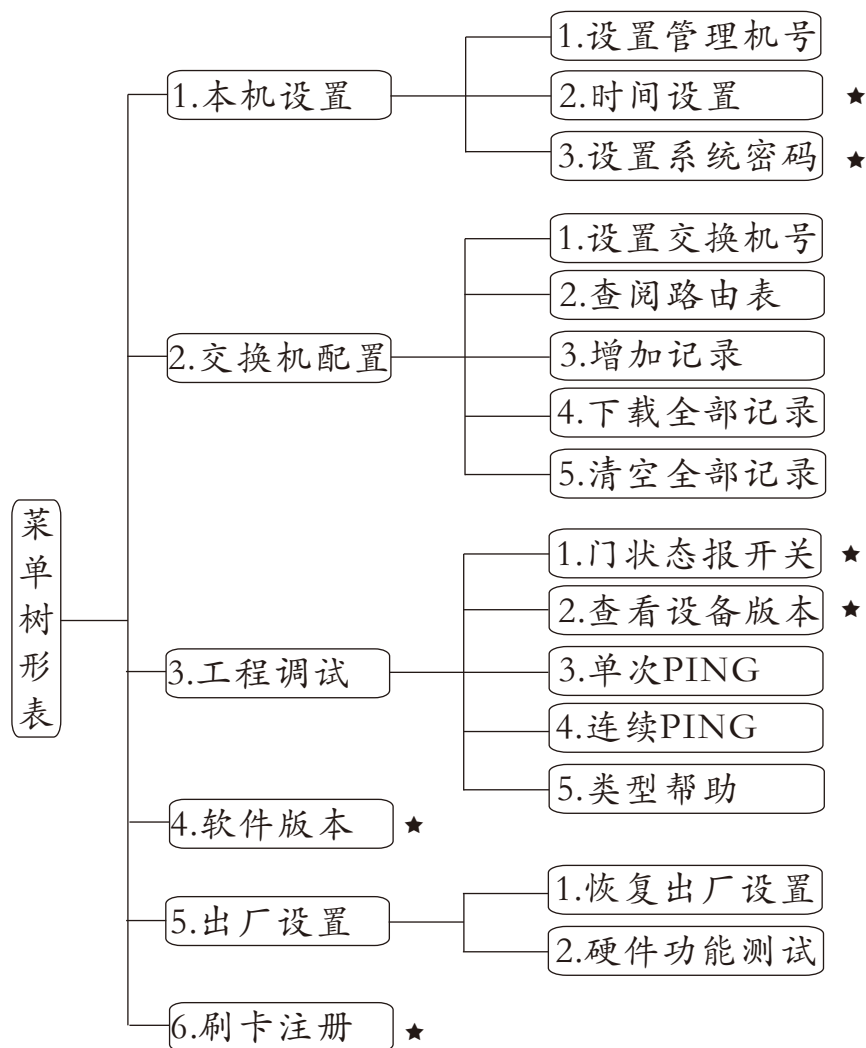
### 3、信息

待机状态下按主界面的 $\text{🔔}$ 键，进入报警信息界面  
按 $\Delta$ / $\nabla$ 键可上下翻页查看报警信息

0001-0000  
无报警记录

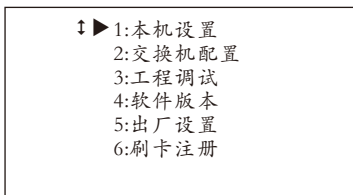
## 五、系统设置

待机状态下按 $\text{⚙}$ 键，并输入系统密码进入“系统设置”界面



【注】系统初始密码：123456

列表中★标注项用户可根据需要自主进行设置，其他设置项为工程调试时进行配置，不可随意更改。



系统设置界面

## 1、本机设置

在“系统设置”界面按“确认键#”或数字键1，进入“本机设置”界面，如图(1)所示

### 1.1、设置管理机号

在图(1)所示界面，按“确认键#”或数字键1，进入“设置管理机号”界面，如图(2)所示

输入管理机号，设置成功后界面显示如图(3)所示

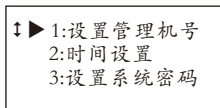
### 1.2、时间设置

在图(1)所示界面，按▽键下移至“时间设置”项后按#键确定，或直接按数字键2，进入“时钟调整”界面，如图(4)所示

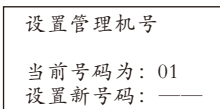
输入正确的时间后，按#键确认即可，设置成功后界面显示设置后的时间

### 1.3、设置系统密码

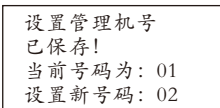
在图(1)所示界面，按▽键下移至“设置系统密码”项后按#键确定，或直接按数字键3，进入“设置系统密码”界面，如图(5)所示



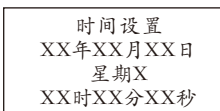
图(1)



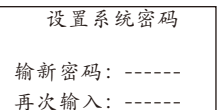
图(2)



图(3)

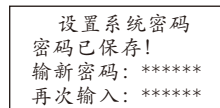


图(4)



图(5)

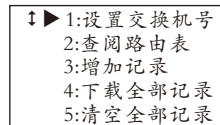
根据界面提示连续两次输入6位数新密码，设置成功后界面显示如图(6)所示



图(6)

## 2、交换机配置

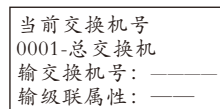
在“系统设置”界面按▽键下移至“交换机配置”项后按#键确定，或直接按数字键2，进入“交换机配置”界面，如图(7)所示



图(7)

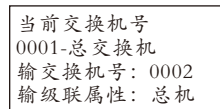
### 2.1、设置交换机号

在图(7)所示界面，按#键或数字键1进入“设置交换机号”界面，如图(8)所示



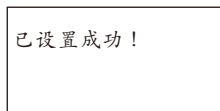
图(8)

根据界面提示依次输入4位数的交换机号，接着输入级联属性“0”，设置成功后界面显示如图(9)及图(10)所示



图(9)

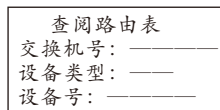
备注：级联属性所对应的序号如下：  
 0：总交换机 1：一级 2：二级



图(10)

### 2.2、查阅路由表

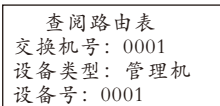
在图(7)所示界面，按▽键下移至“查阅路由表”项后按#键确定，或直接按数字键2，进入“查阅路由表”界面，如图(11)所示



图(11)

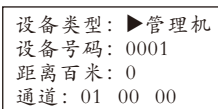
根据界面提示依次输入交换机号，设备类型和设备号，如图(12)示例设备类型所对应的序号如下：

0: 电脑      1: 管理机      2: 交换机  
 3: 切换器    5: 隔离机      6: 刷卡头  
 7: 围墙机    8: 门口机



图(12)

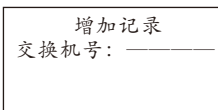
查询结果如图(13)示例



图(13)

## 2.3、增加记录

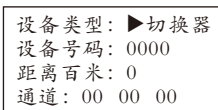
在图(7)所示界面，按▽键下移至“增加记录”项后按#键确定，或直接按数字键3，进入“增加记录”界面，如图(14)所示



图(14)

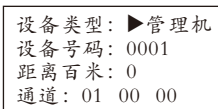
输入所属的交换机号，界面跳转至图(15)，根据界面提示先输入设备类型对应的序号：

- 0:电脑      1:管理机      2:交换机
- 3:切换器    5:隔离机      6:刷卡头
- 7:围墙机    8:门口机



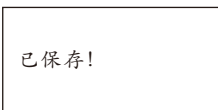
图(15)

按▽键下移至其他设置项，依次输入设备号码、设备与交换机的距离、及通道端口号（即设备至交换机端口号），如图(16)示例；



图(16)

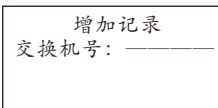
完成后按#键进行单条记录保存，如图(17)示例；然后按\*键返回，



图(17)

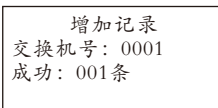
## 2.4、下载全部记录

在图(7)所示界面，按▽键下移至“下载记录”项后按#键确定，或直接按数字键4，进入“下载记录”界面，如图(18)所示



图(18)

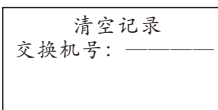
输入待下载的交换机号，界面显示下载进程，完成后如图(19)所示



图(19)

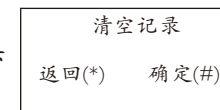
## 2.5、清空全部记录

在图(7)所示界面，按▽键下移至“清空全部记录”项后按#键确定，或直接按数字键5，进入“清空记录”界面，如图(20)所示



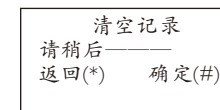
图(20)

输入待清空的交换机号，界面显示如图(21)所示



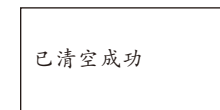
图(21)

按#键确认清空，界面显示如图(21)所示



图(22)

清空成功后界面显示如图(23)所示



图(23)

## 3、工程调试

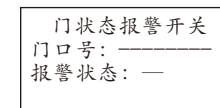
在“系统设置”界面按▽键下移至“交换机配置”项后按#键确定，或直接按数字键2，进入“交换机配置”界面，如图(24)所示



图(24)

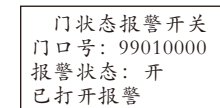
### 3.1、门状态报警功能开关

在图(24)所示界面，按#键或数字键1进入“门状态报警功能开关”界面，如图(25)所示



图(25)

依次输入8位数门口机号和报警状态对应的序号(报警状态对应的序号如下：0.开启；1.关闭)，设置成功后界面显示如图(26)所示

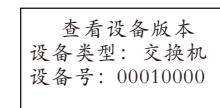


图(26)

【注】门口机号通常为4位，不足的位数在后面补0

### 3.2、查看设备版本

在图(24)所示界面，按▽键下移至“查看设备版本”项后按#键确定，或直接按数字键2，进入“查看设备版本”界面



图(27)

输入设备类型的序号和8位设备号，如图(27)所示，完成后即可查看该设备的版本号

【注】设备号通常为4位，不足的位数在后面补0

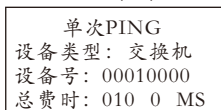
### 3.3、单次PING (查看设备响应时间)

在图(24)所示界面，按▽键下移至“单次PING”项后按#键确定，或直接按数字键3，进入“单次PING”界面，如图(28)所示



图(28)

输入设备类型的序号和8位设备号，完成后界面显示设备响应的总消耗时间，如图(29)所示

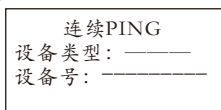


图(29)

【注】设备号通常为4位，不足的位数在后面补0

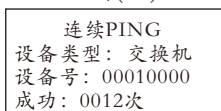
### 3.4、连续PING (查看线路是否通畅)

在图(24)所示界面，按▽键下移至“连续PING”项后按#键确定，或直接按数字键4，进入“连续PING”界面，如图(30)所示



图(30)

输入待检查的设备类型序号和设备号后，系统即开始检测，检测界面如图(31)示例



图(31)

【注】设备号通常为4位，不足的位数在后面补0

## 4、软件版本

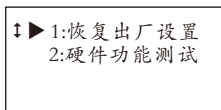
在“系统设置”界面按▽键下移至“软件版本”项后按#键确定，或直接按数字键4，进入“软件版本”界面，如图(32)所示



图(32)

## 5、出厂设置

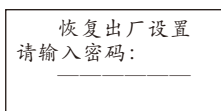
在“系统设置”界面按▽键下移至“出厂设置”项后按#键确定，或直接按数字键5，进入“出厂设置”界面，如图(33)所示



图(33)

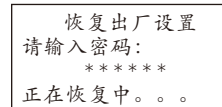
### 5.1、恢复出厂设置 (请谨用此功能)

在图(33)所示界面，按#键或数字键1，进入“恢复出厂设置”界面，如图(34)所示



图(34)

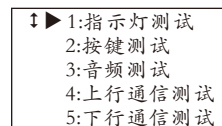
输入密码【123456】，系统开始恢复出厂设置，完成后界面显示如图(35)所示



图(35)

## 5.2、硬件功能测试

在图(33)所示界面，按▽键下移至“硬件功能测试”项后按#键确定，或直接按数字键2，进入“硬件功能测试”界面，如图(36)所示在界面中选择相应的测试项可进行简单的设备调试

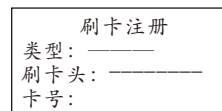


图(36)

【注】此界面的各项功能主要用于简单的故障排除

## 6、刷卡注册

在“系统设置”界面按▽键下移至“刷卡注册”项后按#键确定，或直接按数字键6，进入“卡注册”界面，如图(37)所示



图(37)

输入待注册的卡所属的设备类型序号以及刷卡头号码，接着在管理机的刷卡区刷卡，即可完成单张卡的注册

## 六、附录

故障现象	排除方法
来电不响铃	● 检查时候将设备设置成免打扰状态
通话音量小	● 调整通话音量
通话时无图像	● 适当调节屏幕亮度、色度和对比度
通话时对方无法听到您的声音	● 检查导音孔是否堵塞 ● 通话时靠近麦克风