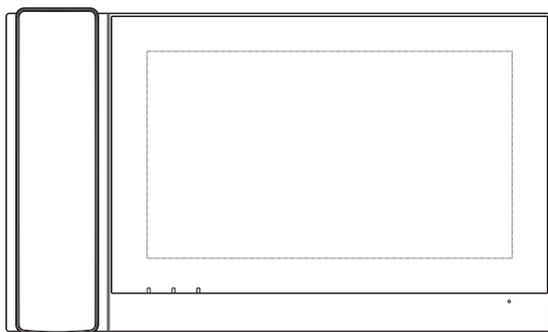


中心管理机

8-WM27N



产品说明书

目录

1、产品介绍.....	1
2、技术参数.....	1
3、产品外观.....	1
4、功能分布.....	3
5、主界面介绍.....	4
6、对讲功能.....	6
6.1、呼叫住户.....	6
6.2、呼叫管理机.....	7
6.3、通话记录.....	7
6.4、监视.....	8
6.4.1、监视梯口.....	8
6.4.2、监视区口.....	9
6.5、接听其它设备呼叫.....	9
7、事件查询.....	10
8、警情处理.....	11
9、参数设置.....	11
9.1、个性设置.....	11
9.2、音量设置.....	11
9.3、声音设置.....	12
9.4、用户设置.....	12
9.4.1、用户密码设置.....	12
9.4.2、呼叫转移.....	12
9.4.3、区域管理.....	13
9.4.4、报警时间.....	13
9.4.5、离岗时间.....	13
9.5、工程设置.....	14
9.5.1、工程密码.....	14
9.5.2、网络参数.....	14
9.5.3、外部模块.....	15
9.5.4、设备编号.....	15
9.5.5、恢复出厂设置.....	15
9.6、系统语言.....	15
9.7、日期和时间设置.....	15
9.8、系统信息.....	16
10、三视图.....	17
11、附件清单.....	17

1、产品介绍

8-WM27N管理中心机是数字智能化小区管理系统的终端设备，具有可视对讲、安防监控、区域管理、权限控制、事件接收和查阅等功能。

2、技术参数

输入电压	DC13.5V	显示屏	10.1寸液晶屏
待机电流	≤650mA	工作电流	≤700mA
环境温度	-10℃~55℃		

3、产品外观

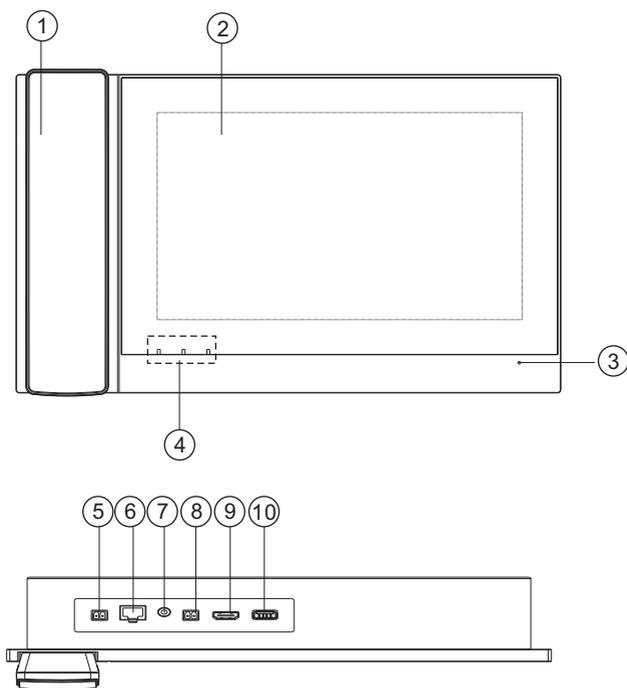
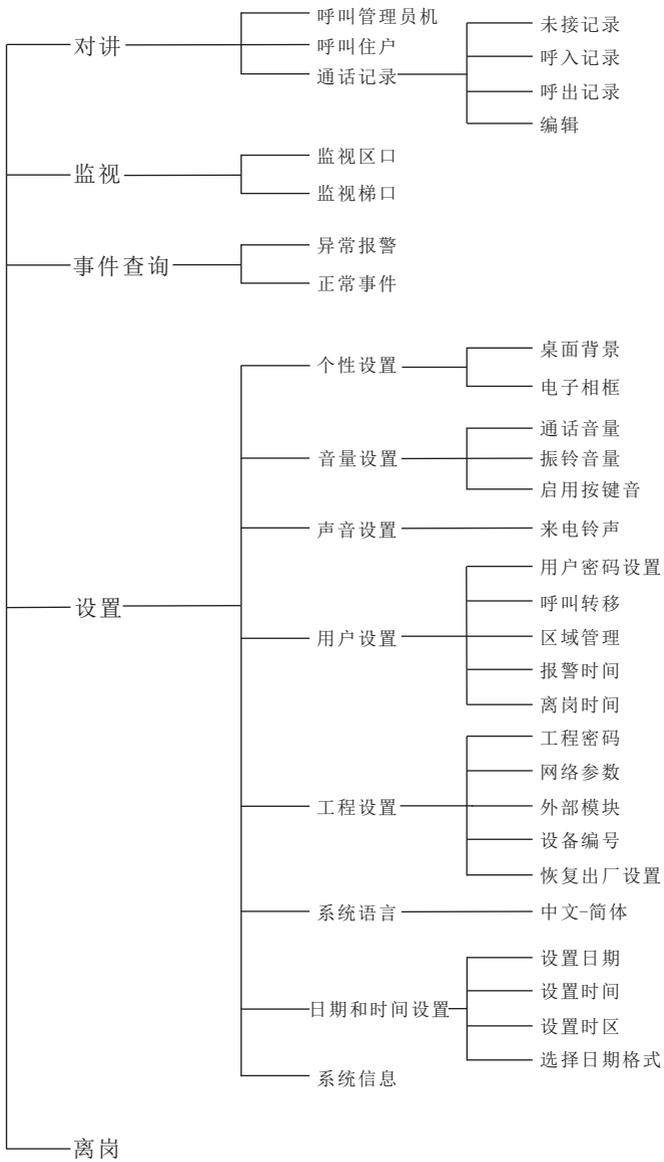


图1 产品外观

序号	名称	功能描述
1	听筒	对讲通话装置
2	液晶屏	液晶显示装置
3	麦克风	免提状态下用于送话的装置
4	指示灯	电源灯：上电亮
		报警灯：警情未处理亮
		信息灯：未接记录未查看时亮
5	电源接口	电源输入
6	网络接口	连接系统网络
7	外接麦	外接麦克风、声音洪亮、听得清
8	报警输出	干接点输出
9	HDMI功能	HDMI口外接可进行显示
10	预留端口	

4、功能分布



5、主界面介绍

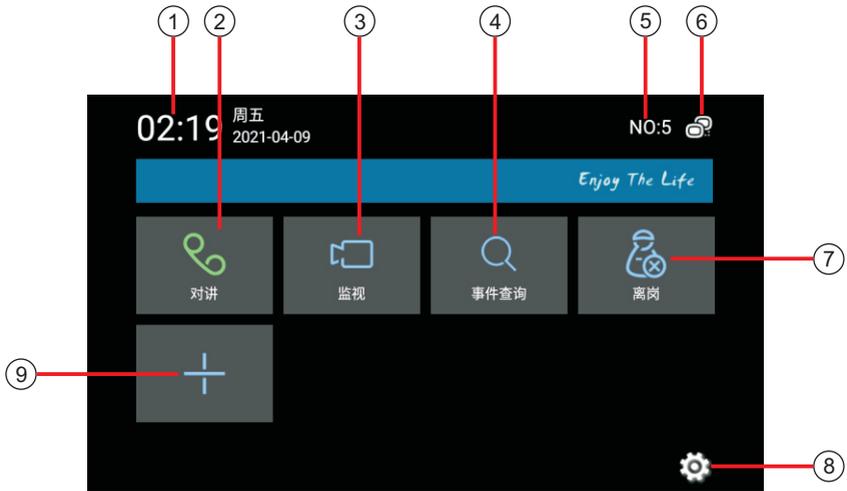


图2 主界面

序号	名称	功能描述
1	时间	显示当前日期时间
2	对讲	点击进入对讲界面
3	监视	点击进入监视界面
4	事件查询	点击进入事件查询界面
5	设备编号	显示设备编号
6	网络状态	显示当前网络连接状态
7	离岗/在岗	点击执行离岗/在岗操作
8	设置	点击进入设置界面
9	快捷界面	点击进入快捷方式添加界面

点击主界面上的“+”图标，进入添加快捷方式界面，如下图所示：



图3 添加快捷方式界面

选择需要添加的快捷操作，输入号码，点击“✔”图标即可。
以添加呼叫住户室内机为例，点击“呼叫住户”图标，弹出住户号码设置界面，如下图所示：

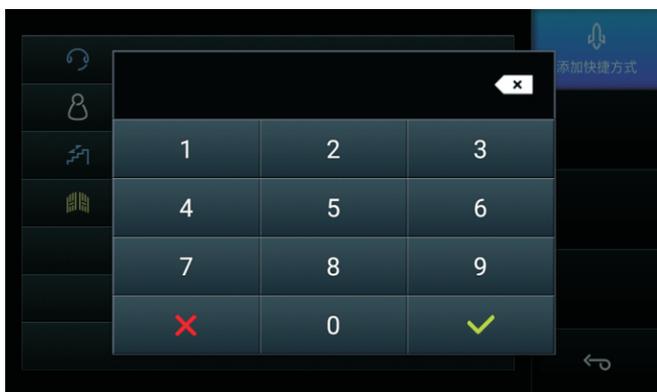


图4 添加呼叫住户的快捷方式界面

输入待呼叫住户的房号，点击“✔”图标，即可在主界面上添加呼叫该住户的快捷方式。

6、对讲功能

在主界面中点击“对讲”图标，进入对讲界面，如下图所示，可进行呼叫管理员机、呼叫住户、通话记录操作。



图5 对讲界面

6.1、呼叫住户

- 1) 在主界面中点击“对讲”图标，进入对讲界面，选择“呼叫住户”，如图5所示；
- 2) 输入待呼叫住户的房号，点击“☎”图标，界面将跳转到呼叫界面（如图6所示），开始呼叫相应编号的住户，本机响回铃音，呼叫时长60s，呼叫超时终端自动结束呼叫；
- 3) 呼叫过程中点击“🔒”图标或点击“挂机”图标结束呼叫。
- 4) 呼叫过程中被叫的室内终端接听，则开始通话，通话时长90s，通话超时终端自动挂机；
- 5) 通话过程中点击“🔒”图标或点击“挂断”图标将结束通话。



图6 呼叫住户界面

6.2、呼叫管理机

- 1) 在主界面中点击“对讲”图标，进入对讲界面，选择“呼叫管理机”，进入管理员机号输入界面，输入待呼叫的管理员机号码，点击“☎”图标即可呼叫管理机；
- 2) 呼叫过程中点击“⏪”图标或点击“挂机”图标将结束呼叫。
- 3) 呼叫过程中被叫的管理员机接听，则开始通话，通话时长90s，通话超时终端自动挂机；
- 4) 通话过程中点击“⏪”图标或点击“挂断”图标将结束通话。

6.3、通话记录

- 1) 在主界面中点击“对讲”图标，进入对讲界面，选择“通话记录”，进入通话记录查询界面，如下图所示：

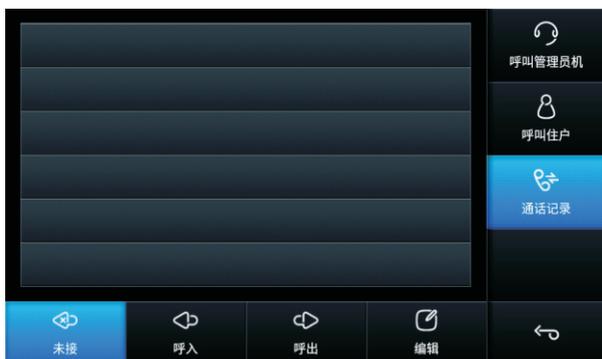


图7 通话记录界面

- 2) 点击“未接”图标，可查看未接记录；
- 3) 点击“呼入”图标，可查看呼入记录；
- 4) 点击“呼出”图标，可查看呼出记录；
- 5) 未接记录、呼入记录、呼出记录存储条数：最多可各存储20条，若超过20条，将自动覆盖最早的存储记录；
- 6) 在查看未接记录、呼入记录、呼出记录时，可选中该记录，点击“呼出”图标对查看的记录号码进行呼叫。

6. 4、监视

点击主界面“监视”图标，进入监视界面，如下图所示：



图8 监视界面

6. 4. 1、监视梯口

进入监视界面，点击“监视梯口”图标，进入监视梯口界面，输入待监视的梯口号，点击“”图标开始监视梯口。监视梯口过程中可点击“<”、“>”图标切换监视，如图9所示，监视时长90秒。

- 1) 操作过程中，按“*”键重新输入，按“”键退格修改；
- 2) 监视状态下，点击“开锁”图标开梯口锁。
- 3) 点击“通话”图标或提起话筒进入通话；画面显示梯口号和通话倒计时；
- 4) 在通话或监视过程中，点击“抓拍”图标，屏幕显示抓拍图片，点击图片屏幕提示“抓拍成功是否保存”。然后按“确定”即可保存，按“取消”不保存。保存后的图片将上传至配套的管理软件，本机不存储；
- 5) 点击“”图标或“挂断”图标，结束通话；或者在话筒通话状态下直接将话筒挂回，结束通话；或者在免提通话状态下按下“挂断”键，结束免提通话；
- 6) 在监视或通话过程中点击右下角“”图标，全屏显示被监视设备的视频，再次点击屏幕退出全屏状态，返回正常通话/监视模式。



图9 监视梯口

6.4.2、监视区口

进入监视界面，点击“监视区口”图标，进入监视区口界面，输入待监视的区口号，点击“”图标开始监视区口。监视区口过程中可点击“<”、“>”图标切换监视，其它操作同6.4.1、监视梯口。

6.5、接听其它设备呼叫

当其它设备呼入时，中心机开始振铃，如果是梯口或区口呼入则显示对方的图像，屏幕左上角提示呼入的设备名称和地址，呼叫时长60s，如果是中心或住户呼入则屏幕显示相应的图片，呼叫超时终端自动结束振铃。

以梯口呼入为例，梯口呼入的界面如图10所示：

- 1) 点击“通话”图标，中心机停止振铃并开始与呼入的梯口机进行通话；
- 2) 画面显示呼叫号码和通话倒计时；
- 3) 在通话过程中点击屏幕左下角的“...”图标，弹出音量调节栏，可通过点击调节栏图标调节通话音量大小；



图10 梯口呼入界面

- 4) 在呼入或通话过程中，点击“抓拍”图标，屏幕显示抓拍图片，点击图片屏幕提示“抓拍成功是否保存”。然后按“确定”即可保存，按“取消”不保存。保存后的图片将上传至配套的管理软件，本机不存储；
- 5) 在呼入或通话过程中点击右下角“☒”图标，全屏显示被监视设备的视频，再次点击屏幕退出全屏状态，返回正常呼入/通话模式。
- 6) 点击“挂断”图标，结束通话；或者在话筒通话状态下直接将话筒挂回，结束通话；或者在免提通话状态下点击“挂断”图标，结束通话；通话时间(90s)到将自动挂机。

7、事件查询

在主界面中点击“事件查询”图标，进入事件查询界面，如下图所示：



图11 事件查询界面

7.1、异常报警查询

点击“异常报警”图标，查看报警事件。

- 1) 划动列表可查看报警事件信息，按“☒”键退出；
- 2) 异常事件类型有三类：安防报警（防区报警、防拆报警）、开门事件（挟持），门开报警（门开超时、强行开门）；
- 3) 异常事件最多可存储50条，超过50条的信息将覆盖最早的信息。

7.2、正常事件查询

点击“正常事件”图标，查看系统正常流水事件。

- 1) 划动列表可查看正常事件信息，按“☒”键退出；
- 2) 可查询的正常事件类型有四类：安防操作（布防、撤防、局防）、非法刷卡、刷卡开门、开门事件（密码开门）；
- 3) 正常事件最多可存储50条，超过50条的信息将覆盖最早的信息。

8、警情处理

1) 当室内机有防区触发或紧急呼叫时，本机自动切换到事件查询>异常报警界面。界面上的报警信息以红色字显示，此时面板上信息提示灯闪亮，且本机发出报警提示音。

2) 点击选择要处理的报警信息，点击“报警处理”图标，弹出“选择处理结果”界面。点击相应的处理结果对警情进行单个处理或全部处理；

9、参数设置

点击主界面“⚙️”图标，进入参数设置界面。参数设置包括“个性设置”、“音量设置”、“声音设置”、“用户设置”、“工程设置”、“系统语言”、“日期和时间设置”和“系统信息”，如图12所示。

在设置过程中，操作说明如下：若输入错误可按“×”键清空输入的所有数据，或按“⏪”键删除一个数字。设置完成后点击“√”图标保存并返回，设置过程中按“⏪”键返回上一级界面。



图12 设置界面

9.1、个性设置

在“设置”界面，选择“个性设置”功能项。进入个性设置界面，可设置桌面背景和电子相框。

点击桌面背景，可设置桌面的背景图片。

点击电子相框，可设置关屏时间、进入屏保时间和编辑屏保图片。

9.2、音量设置

在“设置”界面，选择“音量设置”功能项。进入音量设置界面。可设置通话音量、振铃音量、启用按键音。

9.3、声音设置

在“设置”界面，选择“声音设置”功能项。进入声音设置界面。在此可设置来电铃声。

9.4、用户设置

在“设置”界面，选择“用户设置”功能项。输入用户密码，进入用户设置界面，如下图所示。

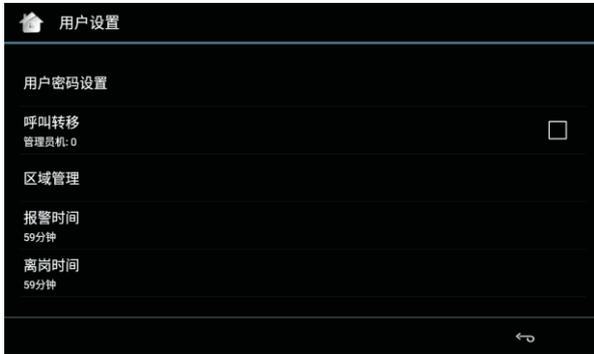


图13 用户设置界面

用户设置包括：用户密码设置、呼叫转移设置、区域管理设置、报警时间设置、离岗时间设置。

默认用户密码为“12345”，可在用户密码设置里修改。

9.4.1、用户密码设置

在“用户设置”界面，选择“用户密码设置”功能项。进入用户密码设置界面，按屏幕键盘数字键输入对应的新密码、确认新密码，设置完成后点击“确定”图标保存并返回。

9.4.2、呼叫转移

在“用户设置”界面，设置呼叫转移的管理员机号码时，需先选择启用呼叫转移功能，再点击“呼叫转移”功能项，进入呼叫转移号码设置界面，设置呼叫转移的管理员机号码。

呼叫转移启用后，中心机离岗时，将来电转移到所设置的管理员机。

呼叫转移设备编号设置不能与本机同号。

呼叫转移项未启用时，无法设置所要转移的中心机号码。

9.4.3、区域管理

在“用户设置”界面点击“区域管理”功能项进入区域管理设置，如图14所示。

若设置“启用”，输入起始区域、结束区域，点击“√”图标保存并返回。

区域管理启用时，管理员机将只对所设的区域范围进行管理。

区域设备编号设置规则为楼栋号+单元号。（结束区域号须大于起始区域号）

管理区域未启用时，“起始区域”和“结束区域”项不可更改。

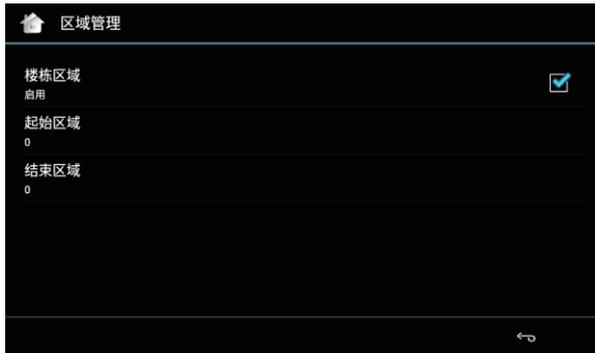


图14 区域管理设置界面

9.4.4、报警时间

点击“报警时间”功能项进入报警时间设置界面。按屏幕键盘输入报警时间，设置完成后点击“√”图标保存并返回。

报警时间设置范围为0~59分。

9.4.5、离岗时间

在“用户设置”界面，点击“离岗时间”功能项进入离岗时间设置界面。

按屏幕键盘输入离岗时间，设置完成后点击“√”图标保存并返回。

离岗时间可设置范围为0~1439分钟。

设为0时，管理员在离岗状态时要手动操作按主界面“在岗”并输入用户密码才可进入在岗状态。

设为1~1439分钟范围内则表示管理员在离岗后，当所设置的离岗时间到将自动进入在岗状态。

9.5、工程设置

点击“工程设置”图标，输入工程密码，进入工程设置界面，如图15所示。

- 1) 输入密码过程中，若输入错误可按“×”键清空输入的所有数据，或按“◀”键删除一个数字。
- 2) 默认工程密码为“123456”，可在工程密码设置里修改。



图15 工程设置界面

9.5.1、工程密码

在“工程设置”界面，选择“工程密码”功能项。进入工程密码设置界面。

按屏幕键盘数字键输入对应的新密码、确认新密码，设置完成后点击“确定”图标保存并返回。

9.5.2、网络参数

在“工程设置”界面，选择“网络参数”功能项。进入网络参数设置界面。

点击屏幕选择本机参数设置进入设置本机IP、子网掩码、网关、域名1、域名2，再按屏幕键盘输入对应的地址，设置完成后点击“√”图标保存并返回，如图17所示。

在屏幕点击选择服务器参数设置进入设置中心服务器的ip地址。

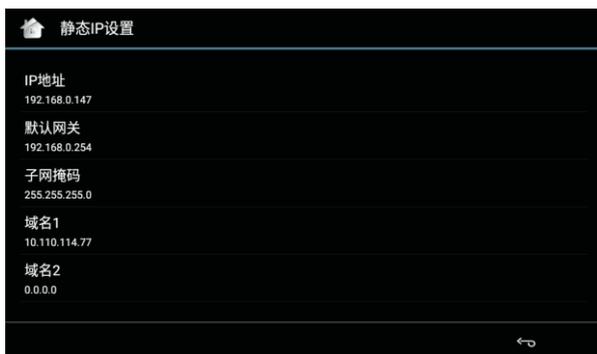


图16 网络参数设置界面

9.5.3、外部模块

在“工程设置”界面，选择“外部模块”功能项。进入外部模块设置界面，点击相应的设置项可设置是否启用老化功能、是否启用接收警情功能、是否启用接收SOS警情功能。

9.5.4、设备编号

在“工程设置”界面，选择“设备编号”功能项。进入设备编号设置界面，点击相应的设置项可设置本机设备号、是否启用单元号及单元号长度、梯号长度和房号长度。

9.5.5、恢复出厂设置

点击“恢复出厂设置”功能项，弹出“恢复出厂后系统将重启？”提示框，点击“确定”图标，界面提示“加载中,请稍等……！”。系统清除所有记录，所有参数恢复到出厂默认值。点击“取消”图标，取消恢复出厂设置。

9.6、系统语言

在“设置”界面，选择“系统语言”功能项。进入系统语言选择界面。本机提供1种语言类型：中文-简体。

9.7日期和时间设置

在“设置”界面，选择“日期和时间设置”功能项。进入日期和时间设置界面。在此可设置系统的日期、时间、时区和日期格式。

- 1) **设置日期：**点击设置日期弹出设置日期界面，划动相应的数字，设置完成后点击“确定”键保存并返回。
- 2) **设置时间：**点击设置时间弹出设置时间界面，划动相应的数字，设置完成后点击“确定”键保存并返回。

- 3) **设置时区**： 在设置时区界面，点击屏幕选择不同的时区后自动保存并返回。
- 4) **选择日期格式**： 点击选择日期格式，弹出选择日期格式框，选择相对应的格式自动保存并返回。

9.8、系统信息

在“设置”界面，选择“系统信息”功能项。进入系统信息查看界面，可查看本机及设置的网络相关信息，如图17所示。

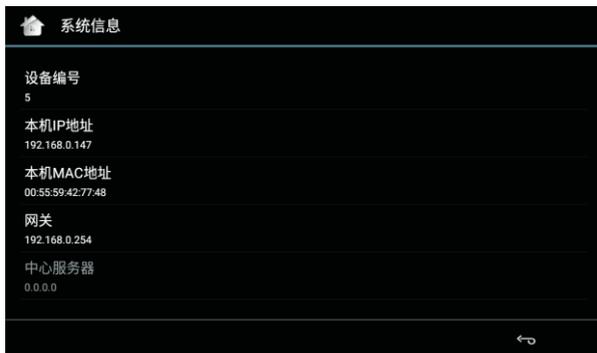


图17 系统信息界面

10、三视图

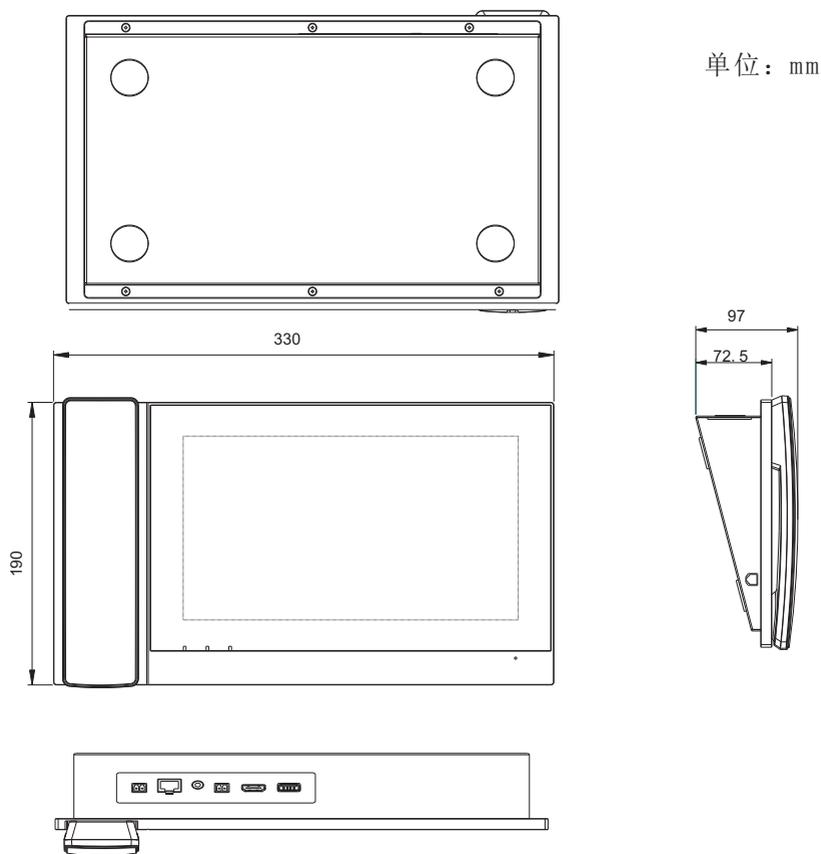


图18 中心机三视图

11、附件清单

名称	规格	数量	备注
绿色接线柱	15EDGK-2P	2	接线，插接在整机上
中心机说明书	8-WM27N	1	使用指南

注意事项

- 本产品应由专业工程施工人员进行安装和调试，以确保您正常使用。
- 按说明书安装完毕，先确认整个系统接线正确无误，方可接通电源。
- 通电后发现异常，应立即切断电源，以免给您带来不必要的损失。
- 如遇设备故障，切勿自行拆卸维修，请与产品售后服务部门联系。

合格证

型 号 _____

检验员 _____

电子信息产品有毒有害物质申明



部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
主机	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求。
注：本产品标有“×”的原因是：现阶段没有可供选择的替代技术或部件。

547001400
V20210324