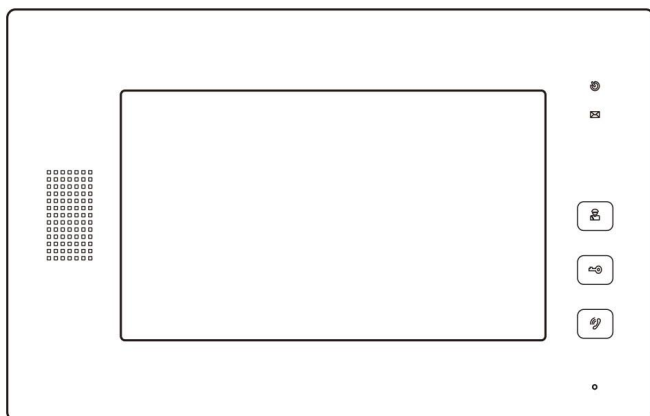


楼宇对讲系统

数字室内机使用手册


产品型号:



生产/经销商:

欢迎选用我公司的楼宇对讲产品！

本产品采用当今最先进的电子通信技术设计，以优良的 SMT 工艺生产，经过严格的质量保证体系的测试与检验，具有高集成度、高可靠性、高性价比等特点，为值得信赖的安防对讲产品。

 电源电压要求为直流 12V, 不可过高, 或极性接反

设备内含敏感电子元器件, 需注意防潮、防水、防高温等

设备包含液晶显示面板, 不可用尖物或大力压碰

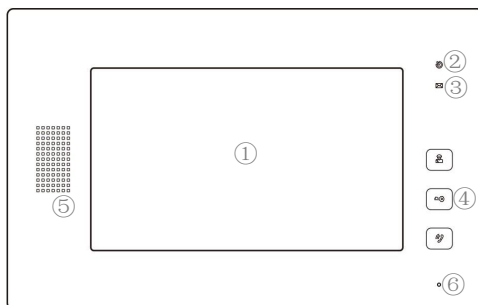
装箱清单 (表中配件可能根据型号不同而有所增或减)

序号	附件名称	数量	备注
1	主机	1 台	
2	挂件 (含配套螺丝)	1 个	可能另行包装
3	配线	1 套	电源线: 2PIN 线 x 1 安防线: 10PIN 线 x 1
4	说明书	1 本	
5	合格证	1 张	

 产品外观、尺寸、功能及界面与实物可能有所不同, 以实物为准!

一、产品介绍

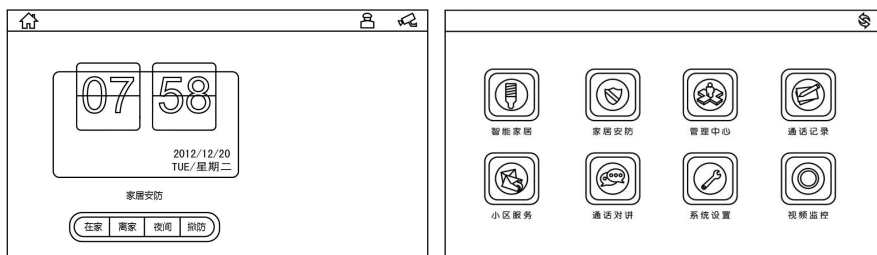
1. 产品外观（产品外观、尺寸、功能及界面与实物可能有所不同，以实物为准）



①	②	③	④	⑤	⑥
显示屏	电源灯	信息灯	功能键	喇叭	MIC

2. 主界面（界面有多种风格，但功能基本一致，具体以实物为准）

界面风格一：



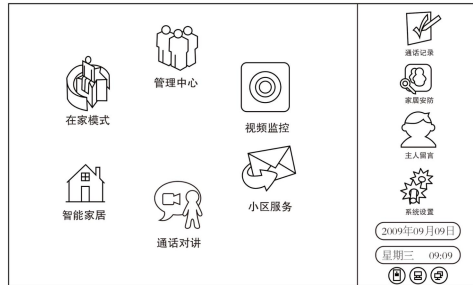
图标及功能说明：

- 界面中央显示当前日期和当前时间，中央下方可对家居安防的安防模式进行修改。
- 界面右上方的二个图标：分别为“管理中心”和“视频监控”快捷键。

c. 界面左上方图标：进入导航界面。

d. 导航界面中，点击相应的图标可进入到对应的功能界面，执行相应的操作。按右上角的图标即可返回主界面。

界面风格二：



图标及功能说明：

a. 点击主界面中间对应的功能图标，系统可进入或执行相应的操作；

b. 点击界面右上方的四个快捷图标，可直接进入对应的快捷功能。

c. 界面右下角分别是日期显示、时间显示和联网状态显示。日期和时间显示在联网时为当前日期和时间，无联网时均显示“联网中 …”。联网状态显示第一个为门口机，第二个为管理中心，第三个为网络状态，正常连接为绿色，无连接网络或联网失败时为灰色。

二、通话对讲

1. 门口机呼入对讲：门口机呼入时，室内机自动弹出呼入视频界面，并同时振铃。振铃时间超过 45 秒，则自动挂断。在呼入界面，点击开锁进行门口机开锁，保持呼入界面。点击挂断拒听，返回主界面。点击接听键停止振铃，进入通话界面，通话时长限制为 1 分钟，通话 45 秒后将在界面左下角，出现“延长通话”按钮。不选择点击“延长通话”，通话 1

分钟后自动结束通话。选择点击“延长通话”，即延长通话时间 1 分钟；45 秒后将再次出现“延长通话”按钮。点击开锁进行门口机开锁，保持通话状态。点击挂断结束通话，返回主界面。在通话过程中，可点击图像任何位置，放大显示图像，并可在界面右下角点击“调节音量”按钮，调节通话音量。

2. 与管理中心对讲：用户在主界面中点击界面左上方的“管理中心”快捷键，或是在导航界面点击“管理中心”功能键图标，均可与管理中心进行通话对讲。

3. 室内机户户对讲：用户在主界面中点击“通话对讲”，输入对方的住户号码，即可进行小区内的户户对讲。若提示“请联系管理处”，则未开通此功能。

三、通话记录

通话记录中含有四个查询记录功能，分别是来访记录、未接记录、呼出记录和已接记录。当有未接呼入记录时，图标将闪动作为提示，查看相应记录后自动复原。

1. 来访记录查询在来访记录查询界面可查看门口机呼入的所有记录，且自动捕捉每个来访的第一个图像保存留影。有来访但未作回应的记录时，将闪动图标作为提示，查看后自动复原。来访记录按照时间顺序自动排列，最新的记录在最上面。

2. 未接记录查询：用于保存管理中心和其他室内机呼入而未作应答的呼叫记录。有未作应答的呼入记录时，将闪动图标作为提示，查看后自动复原。最多存储 20 条未接记录，超过 20 条自动删除最旧记录。

3. 呼出记录查询和已接记录查询：呼出和已接记录查询界面用于显示呼叫管理中心和其他室内机的所有记录，最多保存 20 条呼出记录，超过 20 条时自动删除最旧记录。

四、小区服务

小区服务分为个人信息和小区公告。有接收到信息时，面板上的信息灯将点亮，界面图标也将闪动作为提示，查看相应信息后自动复原。

五、视频监控

点击“视频监控”图标，即可进入视频监控界面。可选择列表中相应的对象双击进行连接监视，当有需要时可点击“监听”图标，对监视的对象进行监听。点击图像任何位置，图像全屏显示。再次点击屏幕任何位置，返回标准的监视界面。点击返回结束监视，返回主界面。

六、家居安防

点击“家居安防”图标，然后输入正确安防密码（出厂安防密码为000000），系统进入家居安防界面。

1. 安防设置：设置各种安防模式（在家模式、离家模式、夜间模式及撤防模式）下的探头报警延时时间和开关状态。类型中的烟感、煤气、紧急均为紧急触发立即报警类型，固定为开启状态，且无延时时间。（安防设置由工程人员在工程系统设置中设定，用户不可更改）

2. 报警记录：显示最近 50 次报警记录，超过 50 条后自动删除最旧的记录。

3. 安防日志：用于记录及查询最近 20 次修改安防模式设置的操作时间与事项。

4. 报警界面（报警时出现）：可撤防延时报警类型（红外和门磁），触发报警立刻弹出报警界面，发出预报振铃声；预报振铃声有延时时间，在此时间内输入密码可撤防。预报

振铃后立即发出正式报警振铃声，且将报警信息传送到管理中心；输入正确安防密码消除报警并退出报警界面，否则一直响铃，不会自动返回主界面。紧急触发立即报警类型（煤气和烟感），触发报警立刻弹出报警界面，发出正式报警振铃声，同时将报警信息传送到管理中心。“紧急”类型触发报警会立即将报警信息传送到管理中心，无弹出报警界面，且不发出报警振铃声。

5. 模式设置：系统提供四种安防模式，分成三种优先级别，撤防模式为最高优先级，在家模式和夜间模式次级，离家模式为最低优先级，当安防模式从低优先级向高优先级设置时，需输入正确的密码才能改变当前的状态。可在系统正常运行时的主界面中央下方进行修改模式。确认安防模式后，安防设置中设置的延时时间开始生效，在延时时间范围内，报警不启动，超过延时时间再启动。

七、智能家居（选装功能）

智能家居有三种设置模式，分别是场景控制、设备控制和智能仪表。根据需要选择模式，选中后将进入各自设置界面。

场景控制：为智能家居的集中控制模式，主要场景模式有：在家模式、离家模式、全开模式、全关模式、就餐模式、娱乐模式、阅读模式、睡觉模式。

设备控制：进入此界面，可对各个设备进行独立的开、关、停等控制，可控制设备有：开关、窗帘、空调、音响等。

智能仪表：在对方能提供对应的对接接口与通信协议的情况下，系统可以为家居仪表，如水表、电表、气表等，提供远程的抄表与监控服务。

设备的绑定与设置：请参考具体的终端设备使用手册；

注：本功能需要配合智能家居设备才能正常使用，依据对接的智能家居设备的不同，以及客户的个性化要求的差异，界面类型与风格有较大的差异，具体操作及功能以实物为准。

八、系统设置

系统设置分为用户设置与工程设置两种类型。用户设置模块主要提供面向住户的参数设置选项；而工程设置则必须由工程公司的专业人员进行设置处理，不对住户开放，以免造成系统的设置混乱。出厂用户设置密码为 000000，工程设置密码为 1111111111。

用户系统设置：

1. 留言设置：留言种类分为业主留言，默认留言和不留言。在业主留言状态下，用户可自行录制不超过 30 秒的录音留言；采用默认留言时，将选用设备的出厂配置留言。
2. 密码设置：密码限制为 6 位数，只有在旧密码正确，且两个新密码一致的情况下，密码设置才能成功。
2. 铃声设置：在铃声列表中选择一首铃声，点击“确认”键提示“铃声已设置”。调节铃声音量的滚动条，点击“确认”键更改铃声音量大小。
3. 时间设置：输入当前日期时间，可对设备系统时间进行修改。
4. 智能家居：设置智能家居设备对接时的类型、波特率和停止位等参数。
5. 语言设置：语言有三个种类，分别是简体中文、繁体中文和 English（国内销售产品可能不支持英文版本）。
6. 门口机设置：仅对别墅用户有效。当室内机与别墅门口机联网后，可在室内机上为别墅门口机增加或删除门禁卡。
7. 时间设置：用于设置本机的本地时间。正常联网工作时，系统按照管理中心的时间统

一运行。

8. 系统信息：显示设备的软硬件版本号、厂家信息等。

工程系统设置：

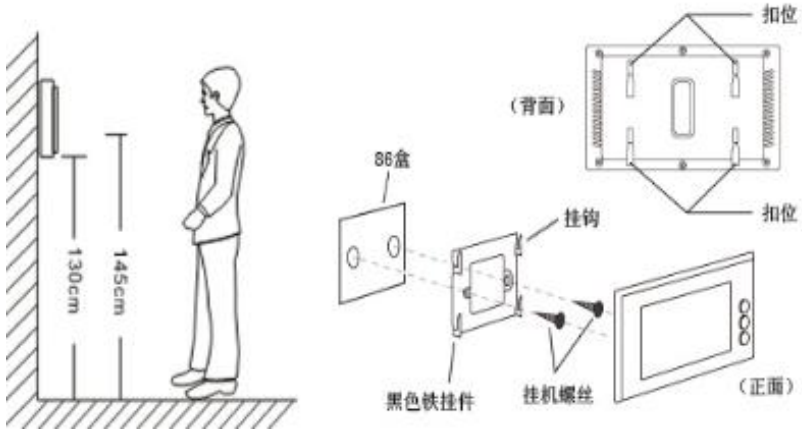
1. 房号设置：根据需要更改房号，编制规则为期号+栋号+单元号+层号+房号+分机号，单元号为1位数，其他为2位数，不足2位在前面补0。设置成功后设备将自动重启。
2. 安防设置：分别设置好防区位置、报警类型、触发方式后确认保存。中间的灰色状态点用来检测探头安装是否正确，当探头触发时状态点将由灰色变成绿色。
3. 密码设置：工程密码限制为10位数，只有在旧密码正确，且两次新密码一致时，密码设置才能成功。
4. 屏幕校正：依次点击红色十字图标的中心后，即可完成屏幕校正工作。
5. 门口机设置：仅对别墅用户有效。当室内机与别墅门口机联网后，可修改别墅门口机的终端号、铃声音量和通话音量。
6. 系统复位：此功能将本机恢复到出厂初始设置。点击确认后机器复位并自动重启。点击取消返回设置界面。

九、安装说明

室内机的安装

⚠ 安装步骤

- 第一步：用挂机螺丝把黑色铁挂件固定在86盒上；
- 第二步：接好室内机的连接线，并测试其功能完好；
- 第三步：对准黑色铁挂件上的四个挂钩，自上而下地将室内机挂好挂牢。



(产品外观、尺寸、功能及界面与实物可能有所不同，以实物为准)

十、技术参数

供电电源	DC12V
最大功耗	5W (7寸)、6W (10.1寸)
联网接口	RJ45 10M/100M
安装方式	壁挂式
安防报警	8防区
工作温度及湿度	-10℃~55℃，10%~95%
显示屏	7寸LCD (800*480)、10.1寸LCD (1024*600)
整机尺寸	7寸：238mm*146mm*21.5mm

	10.1寸：283mm*175mm*24mm
挂析尺寸	129mm*103mm

十一、故障分析与排除

如系统不能正常工作，可在断电后按下表逐一检查。如未查明故障原因，请通知代理商或厂家处理，不可自行拆机修理，否则，由此造成的保修条款失效，将由用户自行承担。

故障现象		故障分析及解决方法
1.电源故障	不开机	检查室内机电源是否正确连接
2.音频故障	通话无声或小声	检查室内机通话音量是否调节至最小
3.安防故障	设防后各防区不报警	检查安防设备有没有正确连接到室内机
	防区误报警	检查各传感器是否工作正常，参数设置是否正确
4.屏幕故障	触摸位置错乱	进入系统设置下的屏幕校正界面进行校正