



# N10 SERIES VIDEO DOORPHONE MONITOR

智能楼宇可视对讲系统



**BOSCH**

Security Systems

IVP-N10W / IVP-N10B  
NVP-N10B

室内机使用手册

## 目 录

■ 在使用前, 请详细阅读本使用手册, 内容如有更改, 恕不另行通知。

1. 安全事项 .....	2
2. 产品技术规格 .....	2
3. 产品特性 .....	3
4. 产品外观说明 .....	4
5. 产品功能说明 .....	5
5.1. 产品使用前说明 .....	5
5.1.1. 主菜单图标功能 .....	5
5.1.2. 名称档案编辑说明 .....	6
5.1.3. SD卡准备 .....	6
5.2. 模块功能 .....	7
5.2.1. eHome功能说明 .....	7
5.2.2. 保全功能说明 .....	9
5.2.3. 对讲功能说明 .....	10
5.2.3.1. 主呼叫功能说明 .....	10
5.2.3.2. 被呼叫功能说明 .....	12
5.2.3.3. 动态影像功能说明 .....	13
5.2.4. 讯息功能说明 .....	14
5.2.5. 小工具功能说明 .....	16
5.2.6. 设定功能说明 .....	18
5.2.6.1. 首页配置 .....	19
5.2.6.2. 保全系统 .....	20
5.2.6.3. 对讲设定 .....	21
5.2.6.4. 时间日期 .....	22
5.2.6.5. 修改密码 .....	22

## 1. 安全事项



### 线上求助

在使用过程中，出现任何操作上的疑问，只需点击菜单中的图标 ，即可获得系统相对应的操作及功能说明。



### 防水性

本产品不具备防水性能，也为了操作的顺畅性，请保持产品使用环境的干燥性。



### 清洁

为保证触控操作的顺畅性，请勿将油渍、化学品、油墨等洒落在屏幕上。请定期做清洁以保持产品干净度。



### 专业服务

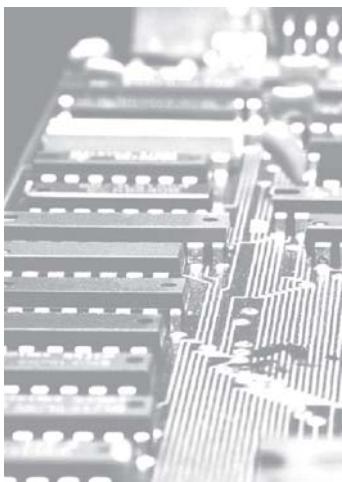
当产品出现故障时，不得随意拆机，需请专业技术人员才可安装或修本产品。



### 网络服务

本设备的一些服务(如天气预报)，需要可视对讲系统连接到小区 CMS主机，才可以获得此项服务。

## 2. 产品技术规格



- CPU：32bit MIPS 处理器
- 存储：内存 32M/SDRAM、内部 flash 128M
- 外部扩展存储：支持SDHC或SD卡
- 影音存储格式：MPEG4
- 影音播放可支持格式：MPEG4
- 照片存储格式：JPG
- 录音格式：WAV
- 影音大小：每段录影30秒，约8.5MB
- 照片大小：每张约70KB
- 电源电压：DC15V(+/-10%)
- 电器功耗：待机，7.8W；工作，9W
- 使用环境：-10℃~+60℃；相对湿度：≤93%
- 存储环境：25℃~+70℃；相对湿度：≤90%
- 显示幕：10.2寸TFT数字屏
- 解析度：800x480 像素
- 影像系统：PAL / NTSC
- 产品尺寸：270X212x28.6mm
- 产品材质：耐候级ABS

### 3. 产品特性



#### 华丽的系统配置

> 10.2寸高清数字显示屏，简约、高雅、大气的外形设计；

> 电阻式触摸屏，智能、人性化的操作介面；

> 32bit MIPS 处理器，运行速度快、超强数据处理能力；

> 提供2种安装方式：壁挂式或埋入式；

> 提供2种配线方式：~~4+1芯总线布线方式~~  
~~网线配线方式~~；

#### 简单施工

> 网线配线最大限度的方便了安装、节省施工成本及维护成本。

> 提供免持对讲、户户对讲、呼叫、监视监听、免打扰、开锁功能；

> 支持来电显示、好友列表、历史记录查询；

#### 强大的对讲功能

> 访客留影留言、家人语音留言、家人电子白板留言。

> 业主只需在家中按电梯楼层控制图标，就可在家轻轻松松等电梯，

#### 电梯联动控制

系统会自动将电梯停在业主所在楼层。

> 提供紧急对讲、防拆、8防区防盗功能；

> 警报讯息实时传送至管理中心，方便管理中心及时做警情处理；若有加装CMS+GSM系统，可于盗警触发时发送讯息，让盗警讯息无时差通知；

> 远端监控介面，让你人在远端可以控制家中终端设备；

> 提供安防操作语音导引，方便用户使用；

#### 立体式安全防护

> 提供市电断电及电池低压通知，以及大楼火警警报语音提示。

> 产品内置10首动听的和弦铃声，可任意设定；

> MP4影片播放功能，可播放MP4影片，音色纯正，给你视听新感受；

#### 个性化娱乐服务

> 家庭照片电子像框功能，给您的生活增添一份惬意色彩。

> 室内机可接收小区公告、邮件通知，以及天气预报；

#### 温馨生活服务

> 内置闹钟、整点报时、倒数计时器，提供非常便利的生活服务。

> 通过室内机可进行家电控制：灯光、窗帘、电器等不同居家模式；

> 透过管理中心的CMS管理平台，可进行手机远程或使用电脑远程遥控、查询等功能。

#### 智能eHome

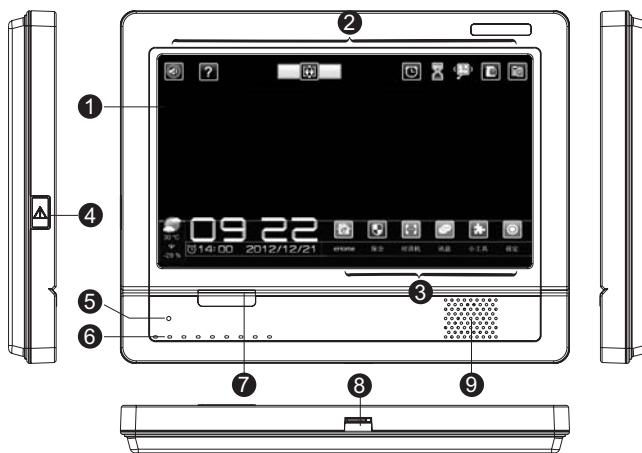
> 透过遥控器，让你不必离开座位，就可以设定铃声音量、接听对讲、开门、控制eHome灯光与窗帘等设备功能。

#### 无线遥控

IVP系列採

NVP系列採

## 4. 产品外观说明



- (1). 显示屏幕： 10.2寸超清数字显示屏。
- (2). 快捷功能区： 提示目前与装置收到的相关讯息。平常不一定会出现，若出现时，可以点选并查看讯息，主要有以下几种：喇叭音量调整、电梯操作、闹钟、倒数计时、整点报时、SD卡状态、电源提示等；
- (3). 功能菜单区： 提供eHome、保全、对讲、讯息、小工具、设定等功能，点击即可进入相关菜单进行操作或设定；
- (4). 紧急求救按钮： 当有突发状况需要求救时，按此键会输出一个警报讯号至管理中心。
- (5). 麦克风： 对讲声音输入。
- (6). 指示灯： 在不同状态下会出现亮、灭、闪（详细说明如指示灯功能一览表说明）。
- (7). 呼叫指示灯： 室内机被呼叫时蓝灯闪烁。
- (8). SD卡槽： 在使用前请插入SD卡，产品支持容量为1GB~32GB大小的MicroSD。
- (9). 喇叭： 点击主菜单左上的喇叭图标，可切换选择喇叭音量：静音、音量小、中、大。

## ■ 指示灯功能一览表：

图标	功能说明	状态	备注
✉	讯息留言指示灯	闪	表示有讯息或留言没有阅览
☛	动态影像指示灯	闪	表示有动态影像或照片没有阅览
外出布防	外出布防指示灯	亮	表示在布防状态下
留守布防	留守布防指示灯	亮	表示在布防状态下
⚠	防区故障指示灯	亮	表示一防区出现异常或故障
⚡	电源指示灯	亮	表示产品供电正常
		闪	当中继箱安装电池，AC电源中断时，指示灯每0.5秒闪一次，电池低压时，快闪

## 5. 产品功能说明

### 5.1. 产品使用前说明

#### 5.1.1. 主菜单图标说明

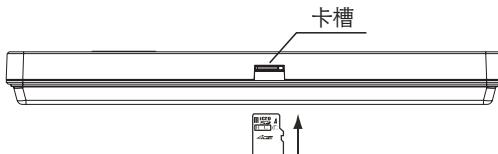
	喇叭音量	点击图标，可对喇叭音量进行调整。图标表示喇叭静音、分别表示音量为40%、70%、100%。
	线上求助	详细介绍产品功能及相关操作说明，点击图标即可向前或向后阅览，点击图标即退出。
	电梯操作	如果系统有安装电梯控制器，点击图标，按电梯操作窗口向上或下，可知电梯停在住户所在楼层，避免等待。
	闹钟	当在小工具>闹钟里有启动闹钟时，屏幕会显示此图标，点击可查看闹钟信息。
	倒数定时器	当在小工具>倒数定时器里有启动倒数时，屏幕会显示此图标，点击可查看定时器信息。
	整点报时	当在设定>一般模式>时间日期下有设定整点报时有作用时，桌会显示此图标，并可定义整点报时的时间。
	MicroSD状态	点击图标，出现菜单并提示目前SD卡工作状态。红色图标表示SD卡工作异常，绿色图标表示正常。
	电源状态	点击图标，出现菜单并提示目前产品供电状态。红色图标表示电源工作异常，绿色图标表示正常。
	天气预报	可视对讲系统需连接外网，透过管理中心的CMS管理平台才能获得此项服务，可提供温度、湿度、风向等信息；
	eHome	当室内机有安装eHome控制板家庭控制，可对居家的电器按自己喜欢的方式进行情境控制。
	保全	可进行布防、撤防、喇叭静音、防区状况查询等操作。图标(1)表示防区无任何动作；图标(2)表示有安防信息；图标(3)表示布防中；图标(4)表示布防中以及有新的安防信息。
	对讲机	可呼叫管理员机、邻居、分机、住户门口机、单元栋门口机、友好名单、或监视公共监视设备。
	讯息	可查询相关资讯：大楼公告、信件、对讲纪录、迎宾记录、家庭留言、汇出数据。图标表示有新的信息未被检视。
	小工具	小工具功能：闹钟、倒数计时器、影片播放、照片浏览、储存空间查询功能。
	设定	提供两种设定平台：一般模式、工程模式。前者开放给用户的设定平台；后者开放给管理人员的设定平台。
	返回首页	在任何操作窗口中，点击屏幕左上角的返回首页图标，即可返回首页。

### ■ 5.1.2. 名称档案编辑说明

- 此产品在[eHOME]、[对讲机]等功能中多处有“变更名称”的功能，名称的选择是方便使用者辨识，此名称可依每个小区的不同状况自行定义；
  - > 将SD卡移出后，插到电脑上(若没有转接卡，请先自行购买MicroSD转接卡)；
  - > 打开 SD 卡上相对应的文件(预设为记事本格式)，每一个文件名对应到相对的功能模块名称，不可以混用；
    - [EHOME\_REF.TXT]，eHome用
    - [HOUSEHOLD\_DOOR\_REF.TXT]，住户门口机用
    - [INDOOR\_REF.TXT]，室内分机用
    - [MANAGEMENT\_REF.TXT]，管理员机用
    - [NEIGHBOR\_REF.TXT]，好友清单用
    - [Security\_REF.TXT]，保全名称用
    - [SYSTEM\_DOOR\_REF.TXT]，大门口机对讲机用
  - > 将你想要新增的名称，输入到对应的文件内。每行文字以不超过6字主为，按下 [Enter] 键输入下一名称(名称过长会自动截断)，名称以不超过2000条为宜；
  - > 关闭记事本文件时，电脑会提示是否储存变更，请按[是]，即完成名称编辑；
  - > 将 SD 卡插回室内机上，在变更名称选择时，就会显示已编辑好的名称。

### ■ 5.1.3. SD卡准备

- 在使用前，请插入一张microSD (High Capacity SD Memory Card) 高容量储存卡，支持2G、4G、8G、16G、或32G；
- 插卡的正确方向如下：



## 5.2. 模块功能

### 5.2.1. eHome功能说明



- 若是室内机有安装eHome控制板时，才可以进入或控制eHome功能，产品同时会配送一支遥控器。eHome功能的实现，会给你带来更智能化地生活体验；
- 点击主菜单 [eHome] 图标，进入情境模式菜单。实现此功能前，需要请工程技术人员协助，先对情境模式进行设定。根据实际使用需求，最多允许设定 6 种情境模式以及两组窗帘控制。
- 功能及操作说明

#### ■ 情境模式

- > 情境，直接点选窗口上图标按钮，例如[用餐]图标。就可以将目前室内灯光变更更为用餐情境；
- > 窗帘，若是安装有窗帘控件，在窗口上会有窗帘 1 或是窗帘 2 图标。你可以点击 、、 (分别表示开、关、停止)三个按钮来控制窗帘动作；
- > 全开，将目前所有电源开关全部打开；全关，将目前所有电源开关全部关闭，不包含窗帘部分；
- > 变更名称，勾选后可以直接点击情境按钮，变更这个按钮所显示的情境名称。

#### ■ 自订模式

- > 单独开启或关闭指定灯光，进入[自订模式]页 后，直接点击你要开启或关闭的电灯名称上[开启][关闭]等按钮即可实现；
- > 若可以控制的eHome控制板超过一片以上，可以按[上一页][下一页]切换。

#### ■ 时间排程

- > 排程名称，点击后可以变更设定时间排程显示的名称；
- > 作用，开启或关闭这组时间排程；
- > 星期，选取这一组时间排程，作用于本周指定的日期；
- > NO，这一组排程的编号，最多可以选择 8 组；
- > 时间，设定执行情境模式作用的时间；
- > 情境名称，设定指定的时间，所要执行的情境编号。除了手动情境6组外，还可以设定21组系统情境。

## ■ 遥控器设定

- > 遥控器电源钮，设定遥控器电源钮是否作用。若设定为作用时，你要操作遥控器前，必须先按下遥控器右上角的电源钮才可以使用遥控器；
- > 遥控器电源钮持续秒数，若电源钮设定为[作用]时，另外还必须设定遥控持续工作时间；
- > 遥控器使用说明：

[电源按钮⑦]，可于VDP设定页中设定是否使用(让客户可以避免误触困扰)遥控器电源钮[Yes/No]。若选择YES则会跳出另一个选项，可选择遥控器作用时间；若不使用遥控器电源钮则该按钮失效，若使用遥控电源钮，则会在VDP板下方有一LED快速闪动，代表目前遥控器作用中，否则请再按一下遥控器电源钮，使之作用。

[情境组按钮]，只允许启动开启或关闭指定之开关，没有关闭情境条件与方法。

[全开/全关]，关闭或是开启所有控制板的电源。

[Vol+/Vol-]，音量或铃声增减调节钮。若在待机状态下按下可以调整铃声音量，若在对讲状态中按下，则为调整对话音量。

[开门/接听/挂断]，其它呼叫装置(如：小门口机、大门口机等)呼叫中，可以按下[接听]或[挂断]钮可进行控制，若该装置附有门闸或门阀装置，可以使用[开门]钮。

[窗帘按钮]，建议配置两组，每一组均具备[开][停][关]等作用钮。由于窗帘规则使用于情境模式中，系统会自动搜寻在情境模式中哪几个情境使用窗帘模式，因此[窗帘1]不需要对应于[情境1]，模式对应方式如下假设：

	1	2	3	4	5	6
型态	情境	情境	窗帘	情境	窗帘	情境
对应			窗帘1		窗帘2	

[控制回路选单]，为复合钮。若要控制第2片子板中的第1节点，动作为[开]，需按下以下组合均可：

[9]+[开]

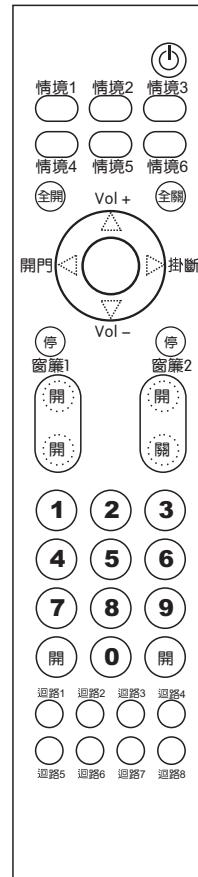
[0]+[9]+[开]

[0]+[0]+[9]+[开]

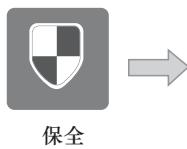
[子版1快选回路]，操作允许使用复合钮：

- (1).单独按下[回路1]按钮，控制该回路作用反向，若目前该电灯为开启时则关闭，若为关闭时则开启；
- (2).按下[开]+[回路1]代表.开启[回路1]灯光；
- (3).按下[关]+[回路1]代表.关闭[回路1]灯光。

说明：遥控器复合钮 timeout 秒数可于工程模式设定页设定之。



## 5.2.2. 保全功能说明



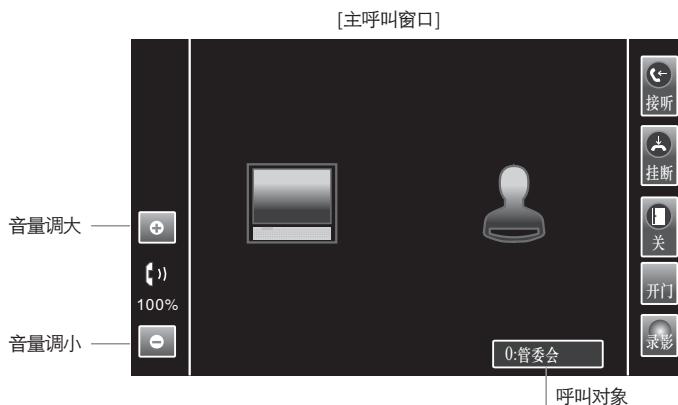
- 当产品需要提供保全功能时必需配IPV-N10CAS或NVP-N10CAS防盗背板，提供8防区防盗功能；
- 当室内机提供保全功能时，需对各防区的属性：盗警立即防区、大门延迟防区等进行设定；以及防区状态常开N.O或常闭N.C进行设定；
- 点击主菜单“保全”图标，进入保全中心操作窗口，可对防区进行外出布防、留守布防、旁路防区、撤防、以及安防记录查询等功能；
- 当主菜单图标显示为 表示有防盗信息未被检视；当图标显示为 表示布防中，当图标显示为 表示布防中，且有防盗信息未被检视；
- 防区状态有三种：故障、正常、警告。
- 功能及操作说明：
  - 外出布防
    - > 使用于室内无人之布防方式；
    - > 布防时可在旁路列作勾选，打勾表示旁路掉此防区(不作用)，在延迟时间内，请立即关门离开，否则会误触防区发生警报。产品可设定延迟时间以及延迟时间内是否要语音提示功能；
  - 留守布防(居家布防)
    - > 使用于室内有人之布防方式，例如夜寝。留守布防时PIR扫描装置不工作；
    - > 在关门状态下，点击[留守布防]即进入设定状态，在布防前也可以在旁路列作勾选，打勾表示旁路掉此防区(不作用)；
    - > 留守布防时，请不要在探头侦测范围内活动，否则会容易误触防区发生警报；
  - 解除布防
    - 当室内机进行外出或留守布防后进入布防状态，点击[解除布防]，输入防区操作密码即撤防。产品可设定撤防的延迟时间以及延迟时间内是否要提示音；
  - 喇叭静音
    - 当警报发生时，点击[喇叭静音]即可静音，或[喇叭静音+密码]静音，采用哪种静音方式可依实际使用需要请小区管理人员协助进行设定；
  - 安防记录：
    - > 点击[安防记录]可查阅各防区的历史记录，共可记录99页，每页记录6条；
    - > 所有安防记录储存在产品自带的记忆体中，记录满时，会自动覆盖最旧的记录，不能作指定删除动作。

### ■ 5.2.3. 对讲功能说明



- 点击主菜单"对讲机"图标，进入对讲机操作窗口。选择呼叫或监视类别，然后再选择呼叫对象，点击呼叫图标 即可实现呼叫，当显示"装置错误"时，表示系统内没有安装所呼叫的对象。
- 为了更直观了解呼叫对象所在位置，可将呼叫对象变更名称：点击变更名称后的方框(显示打勾)，然后点击名称栏，在名称选择窗口中用户可自由选择系统已定义好的名称。
- 用户可依各人喜好对一些对讲参数进行设定。设定路径：设定>一般设定>对讲机。

#### ■ 5.2.3.1. 主呼叫功能说明



##### ■ 管理员机：

系统内最多能配备 10 台管理员机，点击呼叫图标即可呼叫对应的管理员机，当管理人员拿起听筒，即可进行对讲，点击“挂断”即可结束对讲。

##### ■ 邻居：

即户户对讲功能，仅限在同一个可视对讲系统内的住户之间的对讲功能。呼叫时请输入被呼叫者完整室内机编码，当呼叫的住户作响应时可进行对讲，或点击“挂断”即结束对讲(列表中有历史拔出记录，点呼叫图标，可快速呼叫)；

- 室内分机：  
室内机可扩充连接7台室内分机，可指定呼叫，或群呼全部室内机，当有人响应时，其它室内机对讲讯号自动切断，点击“挂断”即结束对讲；
- 住户门口机：  
室内机可扩充连接 2 台小门口机，可指定呼叫任一小门口机，可监视小门口机的状态，点击“录像”或“拍照”即可开始录像或拍照，点击“挂断”即结束对讲；
- 系统门口机：  
室内机可监视监听 20 台大门口机，用户只需点击相对应的呼叫图标，即可进行指定监听监看，点击“录像”或“拍照”即可开始录像或拍照，点击“挂断”即结束对讲；
- 好友名单：  
  - > 直接点好友名单中相对应的呼叫图标即可快速呼叫；
  - > 可以新增好友名单，最多可记录9页，54条好友信息：通过数字键盘输入好友室内机编码，点击新增，即被列入好友名单；
  - > 增加好友名单后，点击变更名称，然后点击名称栏，即可选择名称，方便辨识；
  - > 增加好友名单有三种方式，设定路径：设定>一般设定>对讲机>接听设定，用户可依自己喜好的方式进行设定；
  - > 被列入好友名单的记录可被删除。直接在需要删除的对象前点击  即可。
- 公共监视：  
小区内的公共区域当安装有摄像头等设备时，可对设定好的公共设备进行监视。最多能监视20组。

[好友名单窗口]



| 号码升幂，可对呼叫号码进行排序

### ■ 5.2.3.2.被呼叫功能说明



#### ■ 管理员机:

当被管理员机呼叫时，屏幕会显示呼叫来源，点击接听，即可进行对讲，点击挂断即切断对讲，如无人应答，30秒(厂设值)自动切断；

#### ■ 邻居:

当被邻居呼叫时，屏幕会显示呼叫来源，点击接听，即可进行对讲，点击挂断即切断对讲，如无人应答，30秒(厂设值)自动切断；

#### ■ 室内分机:

当被室内分机呼叫时，屏幕会显示呼叫来源，点击接听，即可进行对讲，点击挂断即切断对讲，如无人应答，30秒(厂设值)自动切断；

#### ■ 住户门口机:

当被小门口机呼叫时，屏幕显示呼叫端的影像，3秒后即开始录像或自动拍照；点击接听，即可进行对讲，点击开门即可开启相应的门锁，点击挂断即切断对讲，如无人应答，30秒(厂设值)自动切断；

#### ■ 系统门口机:

当被大门口机呼叫时，屏幕显示呼叫端的影像，3秒后即开始录像或自动拍照；点击接听，即可进行对讲，点击开门即可开启相应的门锁，轻触挂断即切断对讲，如无人应答，30秒(厂设值)自动切断；

### ■ 5.2.3.3. 动态影像功能说明

- 产品内置动态影像模块功能；
- 当呼叫门口机时，点击录像或拍照即开始录像或拍照；
- 当被门口机呼叫时，3秒后，系统即自动录像或拍照；
- 是选择录像(每段录像时间为30秒)或拍照(单张、三张、五张)，可先进行设定，设定路径：一般设定->对讲机->记录方式；
- 录像或拍照文件会自动保存到SD卡，要浏览文件，请点击“讯息>对讲纪录”，在相应的记录后 选择  或  图标即可进行照片或录影回放；  
 > 进入录像或照片回放菜单，点击  或  图标可向上或向下浏览被记录的文件，  
 点击  即返回上一阶菜单。  
 > 当有影像未被检视时，动态影像指示灯"  "会闪烁，以提醒用户有影像或照片  
 未被浏览。

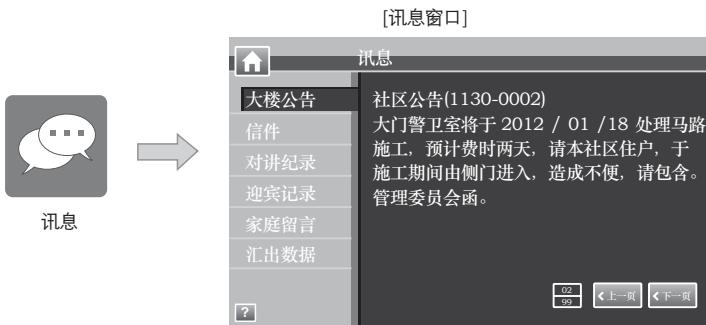
[讯息&gt;对讲纪录窗口]



[影像或照片回放窗口]



#### ■ 5.2.4. 讯息功能说明



- 点击主菜单“讯息”图标，进入讯息功能菜单。
- 各分类讯息最多记录 99 页，可上下任意 阅，当讯息满时旧的讯息会自动被覆盖，所以有 要讯息时，可使用汇出数据功能，将讯息保存到 SD 卡上，然后透过 SD 卡，保存到电脑上；
- 当有讯息未被检视时，主菜单讯息的图标显示为 ，或者讯息指示灯  闪烁，提醒用户有讯息未查阅。本产品只能接收讯息，不能发布讯息。
- 功能说明：
- **大楼公告：**  
由管理中心 向小区内全部或部份业主发布的讯息，可记录99页；
- **信件：**  
由管理中心或警 代收信件、挂号信件或包裹，然后以系统讯息通知业主；
- **对讲纪录：**  
指所有拨出、接听、未接听对讲讯息。每页可记录6条讯息，共可记录 99 页；并提供该段对讲的录像或拍照文件回放功能，详细请见第12内容。
- **迎宾记录：**  
当室内机有安装保全背板时，门被开启或关闭，会记录时间与门状态信息。每页可记录 20 条讯息，共计可以记录99页，方便用户随时查看开门记录；

### ■ 家庭留言：

- > 此功能可使家人之间非常有情趣的传递讯息，非常实用的一个小功能。可进行录音留言、绘画留言、或录音绘画留言。家庭留言文件保存在SD卡内，所以可以通过电脑作永久保存。
- > 留言操作方式：点击“新增”，进入留言操作窗口，选择颜色和笔的粗细，在空白处即可开始绘画，在绘画时可以同时选择录音，完成后要点击保存。当保存文件右上角显示  图标，表示此文件带有录音；



[绘画或录音留言窗口]

- > 留言回放：直接选择窗口中的文件，即可进行回放，点击播放会播放录音，可向上、向下选择回放文件，点击删除即删除当前的文件，点击返回即返回上一阶菜单。



### ■ 汇出数据：

点击汇出数据，会将大楼公告、对讲记录、迎宾记录、安防记录信息汇出到SD记录卡上。你可以将已经汇出资料的SD卡放到计算机上，执行SD卡上的index.htm 可使用计算机进行浏览。

## ■ 5.2.5. 小工具功能说明



■ 点击主菜单“小工具”图标，进入小工具菜单。

■ 功能说明：

■ 闹钟：

点击闹钟，再点击启动闹钟，即可对闹钟的时间、音乐进行设定，点击 返回主菜单并保存设定，同时主菜单会显示闹钟的快捷图标。

■ 倒数定时器：

点击倒数定时器，再点击启动倒数，即可设定时间、音乐，设定完后按启动，然后点击 返回主菜单并保存设定，同时主菜单会显示倒数定时器的快捷图标。

■ 影片播放：

> 你可将所拍录的影片或下载影音文件放到 SD 卡上 [Multimedia] 数据夹内，即可用这个工具进行播放。产品支持.MP4 格式文件。(说明：产品本身产生的可视对讲记录的录影或照片文件无法在此播放)；

> 点击主菜单小工具图标，然后选择影片播放，进入 15 宫格画，并可选择向上、向下页浏览，点击其中任何一个文件，即可全画浏览，如下图；

> 点击画中的相关图标，选择播放方式，点击汇入首页布景，可将此文件设定在首页播放，作为屏保文件。

[录影回放窗口]



**■ 照片浏览：**

- > 你可将所拍录的照片或下载照片文件放到 SD 卡上 [Multimedia] 数据夹内，即可用这个工具进行播放。产品支持 JPG 格式。(说明：产品本身产生的可视对讲记录的录影或照片文件无法在此播放)；
- > 点击主菜单小工具图标，然后选择照片浏览，进入 15 宫格画面，并可向上、向下页浏览，点击其中任何一个文件，即可全画浏览；
- > 进入全画浏览时，可选择照片播放的时间：5 秒换张、10 秒换张、30 秒换张、60 秒换张；点击汇入首页布景，可将此文件设定在首页播放，作为屏保文件。



[照片浏览窗口]

**■ 储存空间：**

- > 可查询SD卡的储存空间，及剩余可用空间(只有对讲过程产生的录影或照片文件、以及家庭留言产生的文件储存在SD卡内)；
- > 点击删除对讲记录，可全部删除所有对讲过程中产生的录影或照片文件；
- > 点击格式化，即对MicroSD卡进行格式化，新购买的SD卡建议都要做此动作。



[储存空间窗口]

## 5.2.6. 设定功能说明

- > 在使用前请详阅此说明书, 请勿随意改动参数设定值, 不正确的设定, 会影响产品正常使用;
- > 提供两种设定模式: 一般设定和工程模式。两种设定模式的使用权限不一样, 一般设定是提供给用户进行个性化设定的平台, 工程模式是提供给小区的管理者使用的平台;
- > 点击主菜单设定图标, 出现设定-输入密码窗口, 在此页 中, 用户可了解到本产品出厂时的软件版本, 以及当下的室内机编码、室内机内码等信息;
- > 在键盘上输入用户密码(厂设值"0000", 此密码用户可以更改), 即进入一般设定平台。当输入错误, 按 可以清除数据, 按 或 返回主页;
- > 一般设定主要是人机介 的参数设定, 方便用户设定个性化的使用环境。



### ■ 5.2.6.1. 首页配置

设定项目	设定内容	设定内容说明
首页配置	语系选择	>有三种语言可供选择：中文简体、中文繁体、英文。
	自动返回首页时间	>当产品没有操作时，自动返回主页的时间可设为30、60、或90秒。
	讯息提示声	>室内机所收到讯息是否要提示，可设定不作用、提示音、语音。
	讯息提示时间	>当有收到新讯息时，讯息的提示时机可作设定：关门后提示、每1分钟、每5分钟、每10分钟、每30分钟提示。
	屏幕保护时间	>屏幕保护可让室内机进入省电模式，达到节能的目的；>可设定为：不作用、1分钟、5分钟、10分钟、30分钟。
	是否显示天气状态	>可选择不作用或通过CMS更新；>如果小区可视对讲系统有配置 CMS管理系统，才能通过 CMS更新，用户在设定时如没有此功能请咨询管理中心。
	求救按钮显示方式	>产品提供技术支持说明，点击 ? 即可获得相关功能及使用说明；>可选择首页不显示、全部不显示、全部显示。
布景配置	触碰 板时回馈音	>当进行触控操作时，可选择触控时：静音或按钮音。
	首页布景底图颜色	>首页布景的背景颜色可设定为：白色、灰色、草绿色、深蓝色、深紫色、暗桔色、暗黄色、暗红色。
	首页布景播放方式	>首页的布景可以设定为：自订图片、自订动画、系统图片、系统动画；>自订图片：选择此项后，将想要放在首页的图片文件储存在 SD 卡 [Multimedia] 数据夹内(支持.JPG格式)，再将 SD 卡置入产品；点击小工具 >照片浏览工具，进入浏览页后点击汇入首页背景即可；>自订动画：选择此项后，将想要放在首页的视频文件储存在 SD 卡[Multimedia] 数据夹内(支持.MP4格式)，再将 SD 卡置入产品；点击小工具 >影片播放工具，进入播放页后点击汇入首页背景即可；>系统图片：产品出厂时内置了一组照片，用户可以选择此项，即会作为首页的布景进行播放；>系统动画，产品出厂时内置了系统动画，用户可以选择此项，即会作为首页的布景进行播放。

## ■ 5.2.6.2.保全系统

设定项目	设定内容	设定内容说明
密码修改	安防密码组1	安防密码为布防、撤防或静音等操作时使用密码。有4组，每一组可设定4~8码，使用任何一组密码均可进行安防操作。
	安防密码组2	为安全起见，用户在使用时最好修改密码(厂设值为0000)。
	安防密码组3	
	安防密码组4	
警报设定	SIREN喇叭声音秒数	>当警报发生时，警报时间可选择30S、60S、120S、180S、240S、300S。
	使用提示音方式	>警报发生时，警报提示音方式可选择：不作用、提示语音、提示音。
延迟设定	布防延迟时间	>在外出或留守布防时，延迟时间可选择30S、45S、90S、135S、180S。
	布防延迟提示语音	>在布防的延迟时间内可设定是否要提示音：不作用、提示语音、提示音。
	撤防延迟时间	>在撤防时可选择撤防延迟时间30S、45S、90S、135S、180S。
	撤防延迟提示语音	>在撤防的延迟时间内可设定是否需要提示音：不作用、提示语音、提示音。
分区设定		此项最好按安装商已设定好的参数使用，用户不要随意更改，以免造成误报等问题。主要设定以下项目： >设定各分区的属性(盗警立即防区、24小时防区等); >设定分区导通关系(N.O常开或N.C常闭); >设定分区目前物理状态(正常、异常); >设定分区的名称等。
感应卡学习		>此功能是通过带有保全功能的住户门口机进行卡片学习；>在进行学习前，请先将住户门口机防拆开关释放出来(不要被压住)；>学习时通过室内机端传送指令：[卡片学习]或[删除记录]。点击卡片学习时，门口机端会听到哔声，表示学习成功，换另外的新卡再学习，如果听到哔哔哔声，表示学习失败；最多只能学习30张。当室内机选择删除记录，会删除所有已学习的感应卡记录。

### 5.2.6.3. 对讲设定

设定项目	设定内容	设定内容说明
接听设定	响铃时间	> 当有电话进来时响铃时间可设定一次、2秒、5秒、10秒、20秒、30秒；
	通话时间	> 未接或接听通话时间可设定为15S/30S、20S/60S、30S/90S； > 前者表示未接通话时间，后者表示接听通话时间。
	挂断方式	> 是指开门后的挂机时间，可选择5秒后挂断、或使用对讲通话时间；
	允许邻居呼叫	> 选择使用对讲通话时间，意思是挂机的时间与通话时间设定一样。 > 此功能设定是否要有呼叫邻居功能及对呼叫的范围定义； > 有4种方式可选择：不允许、允许、芳邻清单+未知编号、仅限芳邻清单。
	理理员机数量	> 依实际安装情况选择室内机能呼叫的管理员机数量。
	系统门口机数量	> 依实际安装情况选择室内机能监视监听的大门口机数量。
	呼叫铃声静音时段	> 提供一个免打扰功能，当设定了静音时段，此时间段内的被呼叫信息会被记录下来，室内机不会发出响铃声； > 点击方框(显示打勾)，按 <b>▶</b> 或 <b>◀</b> 选择静音的起始、终止时间。
	对讲设定	> 调整喇叭发出的声音，调整范围为: 0%~100%。
个别铃声	对讲音量	> 调整喇叭发出的声音，调整范围为: 0%~100%。
	系统门口机	> 可针对不同呼叫源传送的声音进行选择设定, 听声音即可分辨呼叫来源；
	住户门口机	> 呼叫源有：系统门口机、住户门口机、室内分机、邻居、管理员机、环保铃声1、环保铃声2，共7类；
	室内分机	> 每一个呼叫源可分别选择设定其铃声及音量大小。音乐有10种和弦铃声和5首普通铃声可供选择，音量调整范围为：0%~100%。
	邻居	
	管理员机	
	环保铃声1	
	环保铃声2	
迎宾铃声	迎宾铃声是否作用	> 迎宾铃声是指开门的铃声； > 开门时是否要发出铃声，可选择不作用或作用。当选择作用时，还可对以下参数进行设定；
	铃声曲目	> 提供5种普通铃声选择；
	铃声播放次数	> 开门发出的铃声播放次数依次可选择：一至六次；
	铃声音量	> 铃声播放的音量调整范围为：0%~100%。
	铃声播放时段	> 在设定的时段内才会发出铃声，其它时间不会发出铃声； > 按 <b>▶</b> 或 <b>◀</b> 选择铃声播放的起始、终止时间。
记录方式	系统门口机	> 记录方式是设定：当与系统门口机、住户门口机、管理员机监视或对讲的记录形式；
	住户门口机	> 可分别选择录像、拍照-单张、拍照-3张、拍照-5张；
	管理员机	> 选择后，在实际监视或对讲过程中，室内机将按设定的记录形式保存文件。

#### ■ 5.2.6.4.时间日期

设定项目	设定内容	设定内容说明
时间日期	时间显示格式	> 可以选择设定12小时制或24小时制。
	日期显示格式	> 可以设定年月日显示方式：DD/MM/YYYY(日/月/年)； YYYY/MM/DD(年/月/日)； MM/DD/YYYY(月/日/年)。
	时间自动同步化	> 当小区的可视对讲系统有用到CMS管理系统时,设定此项，就会自动与CMS系统时间同步。
整点报时	整点报时声响	> 整点报时提供三种选择： 无作用(表示室内机不会整点报时)； 咕咕钟(表示室内机在整点时发出咕咕声，以示报时)； 整点报时(表示室内机在整点时发出语音直接提示您现在的时间)。

#### ■ 5.2.6.5.修改密码

设定项目	设定内容说明
密码修改	> 是修改用户使用密码，厂设值为0000； > 通过键盘输入新的密码(密码最长能设 8 码)，清除请按  图标，设定不保存请按  图标，保存设定请直接按  。



# BOSCH

## Security Systems

For more information visit

[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

Bosch Security Systems

Data subject to change without notice.

Printed in china

2012-10 | V2