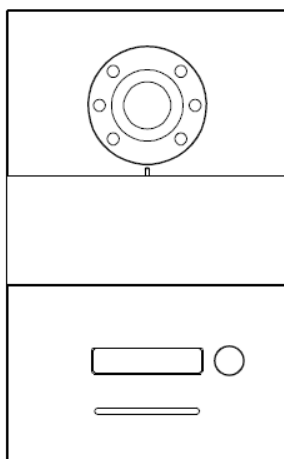


## 单户门口机



H 系列数字系统单户门口机使用手册\_V1.0

H-VS02

# 注意事项

- 1、请远离强磁场、高温、潮湿等环境；



- 2、不要将设备摔落在地上或使之受到强力冲击；



- 3、不要使用湿布或具挥发性的试剂擦拭设备；



- 4、请勿自行拆卸本设备。

# 目录

第一章产品概述.....	1
1.1 功能特点.....	1
1.2 规格参数.....	1
第二章产品介绍.....	2
2.1 正面图.....	2
2.2 背面图.....	3
第三章安装.....	4
3.1 安装步骤.....	4
3.2 安装高度.....	5
第四章配置.....	6
4.1 单户门口机与室内机匹配.....	6
4.2 卡管理.....	7
4.3 密钥同步.....	9
4.4 开锁时间设置.....	9
4.5 撤防联动.....	10
4.6 门状态报警.....	10
4.7 门状态报警音.....	10
4.8 防拆报警.....	11
第五章 操作说明.....	12
5.1 呼叫住户.....	12
5.2 呼叫管理中心.....	12
5.3 开锁.....	12

# 第一章产品概述

本产品是H系列数字楼宇对讲系统的单户门口机。采用标准五类线连接，从而实现与室机或管理机可视对讲通话，并支持IC门禁控制。

## 1.1 功能特点

- 支持刷IC卡
- 支持呼叫室内机、管理机
- 开锁时间可调
- 门状态检测，门开超时报警
- 提供常开/常闭开锁输出
- 支持在线升级

## 1.2 规格参数

### 1、工作参数

工作电压：DC 24V

工作电流： $\leq 130\text{mA}$

存储环境温度： $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$

静态电流： $\leq 60\text{mA}$

工作环境温度： $-25^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$

产品尺寸(W/H/D)：120×194×44.7mm

### 2、摄像头

类型：CMOS

可视角度：对角 $95^{\circ}$

焦距：2.2mm

可调角度：上下左右 $12^{\circ}$

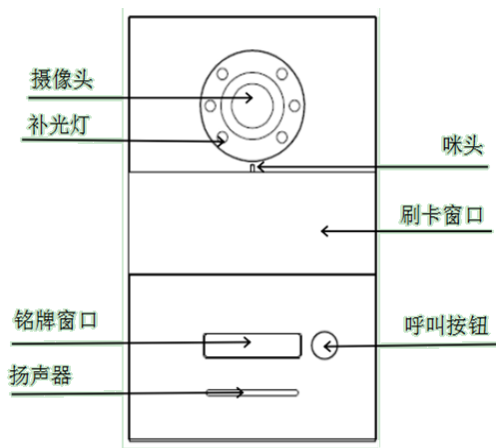
像素：30W

最低照度：0 lux

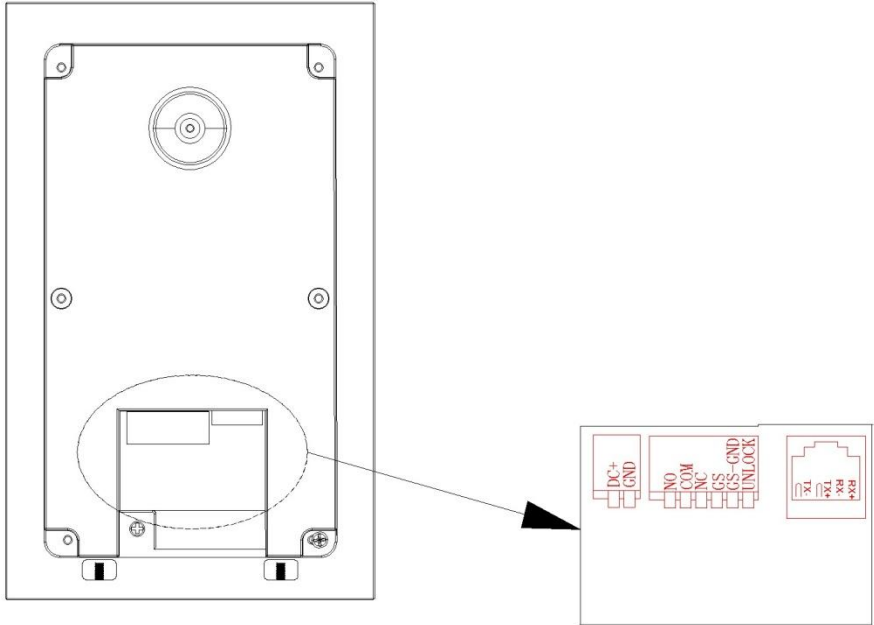
补光方式：白光

## 第二章产品介绍

### 2.1 正面图



## 2.2 背面图



### 接口说明：

RJ45 网络接口：连接线接口，可连接 24V 非标 PoE 交换机；

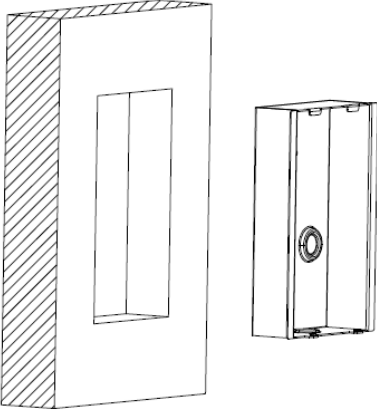
NO COM NC：常开/常闭接口；

GS GS-GND：门状态检测接口；

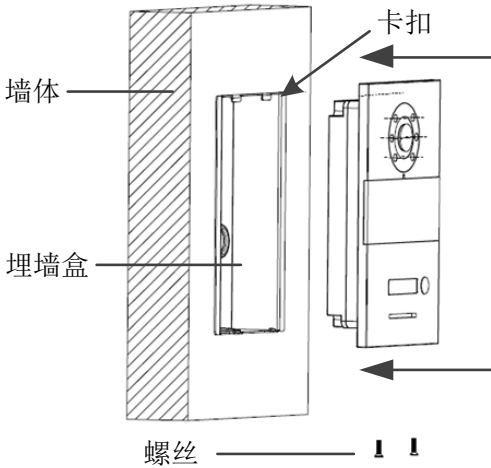
GND DC+：独立电源供电接。

# 第三章安装

## 3.1 安装步骤

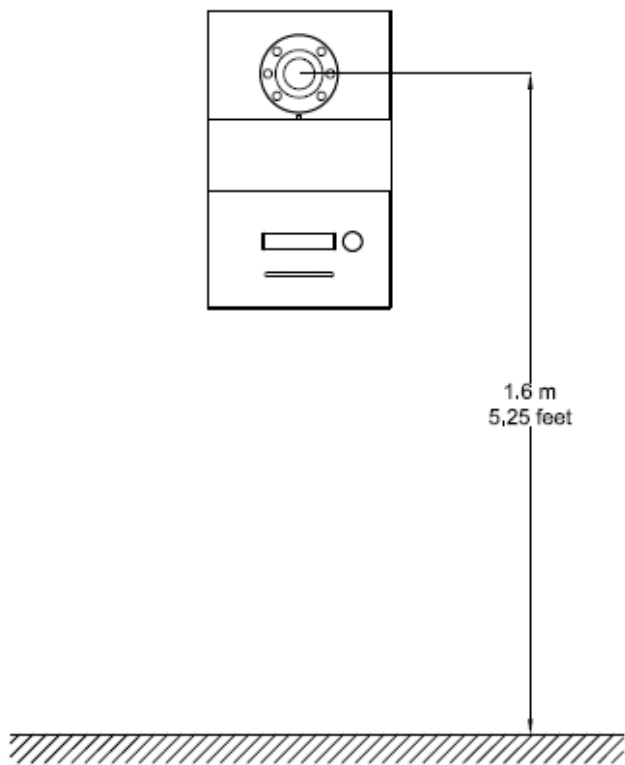


第一步：埋墙盒安装，安装尺寸  
(W/H/D), 100×180×40mm



第二步：将单户门口机卡入埋墙盒，并用螺丝拧紧固定。

### 3.2 安装高度





建议安装高度：摄像头离地 1.6 米



## 第四章配置

### 4.1 单户门口机与室内机匹配

单户门口机上电 3 分钟内，长按单户门口机按键至发出嘟嘟嘟三声提示，再短按单户门口机按键，单户门口机发出长嘟一声，进入配置状态。


在室内机主界面点击  ⇨ 工程设置，输入工程密码 **801801** 进入设置界面，选择小门口机 1 或小门口机 2 设置，进入单户门口机配置界面。按界面提示选择右侧单户门口机后，单击确认图标 ，成功匹配单户门口机。

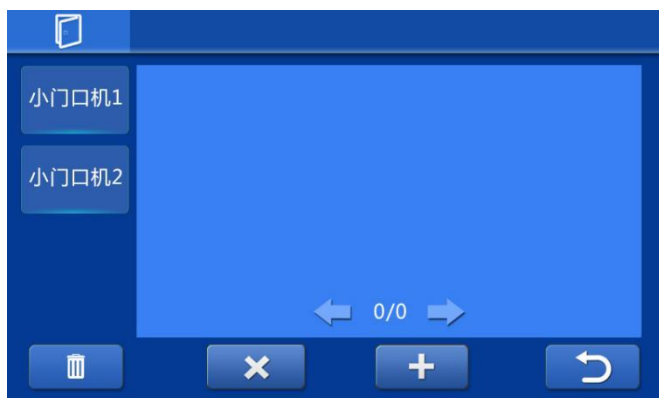


单户门口机配置界面

**【注】**成功匹配后，室内机状态栏有单户门口机图标高亮显示。





## 4.2 卡管理


室内机主界面点击  小门口机设置，输入用户密码进入小门口机设置界面。选择卡管理图标，进入卡管理界面，如下所示：

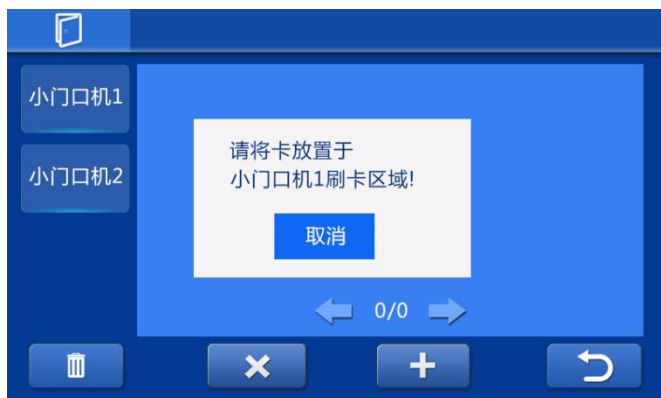


卡管理界面

进入界面后选择需要操作的单户门口机进行相关操作，其下标图标具体功能如下所示：

-  图标功能：删除全部注册卡；
-  图标功能：删除单张注册卡；
-  图标功能：注册单户门口机门禁卡；
-  图标功能：返回上一级菜单。

选择  图标后，将 IC 卡置于单户门口机刷卡区域，可听到嘀一声提示注册成功。进入界面后可看到成功注册的卡号，界面如下所示：



刷卡提示界面



成功注册卡界面

### 4.3 密钥同步

在一户多分机的情况下，其中某一台室内机与单户门口机成功匹配，只有该台室内对单户门口机有管理权限与开锁权限。在此种情况下，只有该台室内的单户门口机状态栏表示为高亮，而其他室内机的单户门口机状态栏表示为灰色。

若需要同户其他室内分机对单户门口机有开锁及管理权限，则需要进行密钥同步。密钥同步操作：选择有管理权限的室内机，进入单户门口机管理界面。

密钥同步过程界面如下所示：



密钥同步过程界面



密钥同步成功界面

### 4.4 开锁时间设置

进入单户门口机管理界面，设置开锁时间。开锁时间设置范围为 5~30 秒。

## 4.5 撤防联动

勾选单户门口机撤防联动。当室内机布防成功后，若单户门口机成功刷卡开门，室内机会自动进行撤防操作。

## 4.6 门状态报警

门状态报警功能为单户门口机检测门开时长超过 120 秒，管理机响起报警提示管理人员某一住户开门时长超时。门状态报警后管理机提示界面如下所示：



门开报警界面

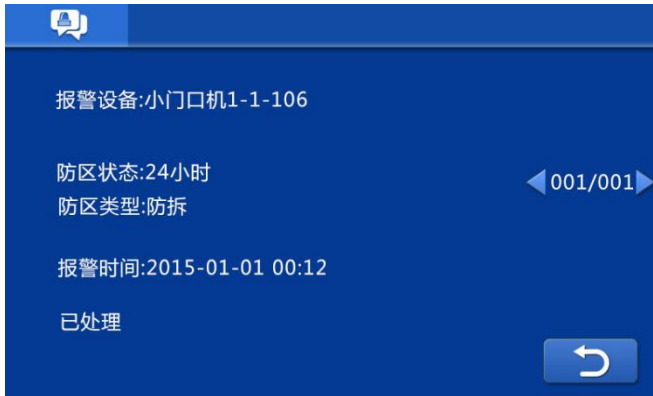
## 4.7 门状态报警音

勾选门状态报警音。若单户门口机检测开门时长超过 120 秒，会自动响起报警提示音。提示住户需要进行关门操作。

不勾选门状态报警音。若单户门口机检测开门时长超过 120 秒，不会自动响起报警提示音，但是会上传报警信息。

## 4.8 防拆报警

防拆报警为单户门口机在受到外力拆除时发生的警报。警报会提示管理人员某一住户的单户门口机正受到破坏。管理机的警报提示如下所示：



防拆报警界面

## 第五章 操作说明

### 5.1 呼叫住户

访客短按按键，开始呼叫室内机，本机响回铃音。如果振铃的过程中短按按键，则重置30秒倒计时，如果振铃中长按呼叫键切换到呼叫管理中心。如果30秒内住户无应答，则自动结束呼叫。

### 5.2 呼叫管理中心

访客长按按键2秒，开始呼叫管理机，本机响回铃音。如果30秒内管理中心无应答，则自动结束呼叫。如果振铃中长按按键，则重置30秒倒计时，如果短按切换到住户。

### 5.3 开锁

#### 1) 刷卡开锁

将已注册过后的卡贴近单户门口机上的刷卡区即可开锁。

#### 2) 室内机开锁

当呼叫住户或住户在监视单户门口机时，室内机可对单户门口机进行开锁控制。

#### 3) 出门按钮开锁

本机有提供接口供出门按钮接线，连接好出门按钮后，住户只需在门内按一下出门按钮即可开锁。

