

单户门口机



H 系列数字系统单户门口机使用手册_V2.0

H-VS04

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
3.3 接线图.....	6
第四章 配置.....	8
4.1 单户门口机与室内机匹配.....	8
4.2 卡管理.....	9
4.3 密钥同步.....	11
4.4 开锁时间设置.....	12
4.5 撤防联动.....	12
4.6 门状态报警.....	12
4.7 门状态报警音.....	12
4.8 防拆报警.....	13
第五章 操作说明.....	14
5.1 呼叫住户.....	14
5.2 呼叫管理中心.....	14
5.3 开锁.....	14

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，可实现与室内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
- 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

静态电流：≤ 60mA

工作电流：≤ 130mA

工作环境温度：-20℃~55℃

存储环境温度：-40℃~70℃

产品尺寸(W/H/D)：120×194×44.7mm

2、摄像头

类型：CMOS

像素：30W

可视角度：对角 95°

最低照度：0 lux

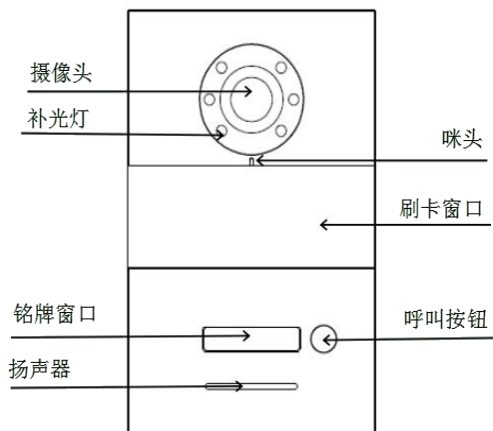
焦距：2.2mm

补光方式：白光

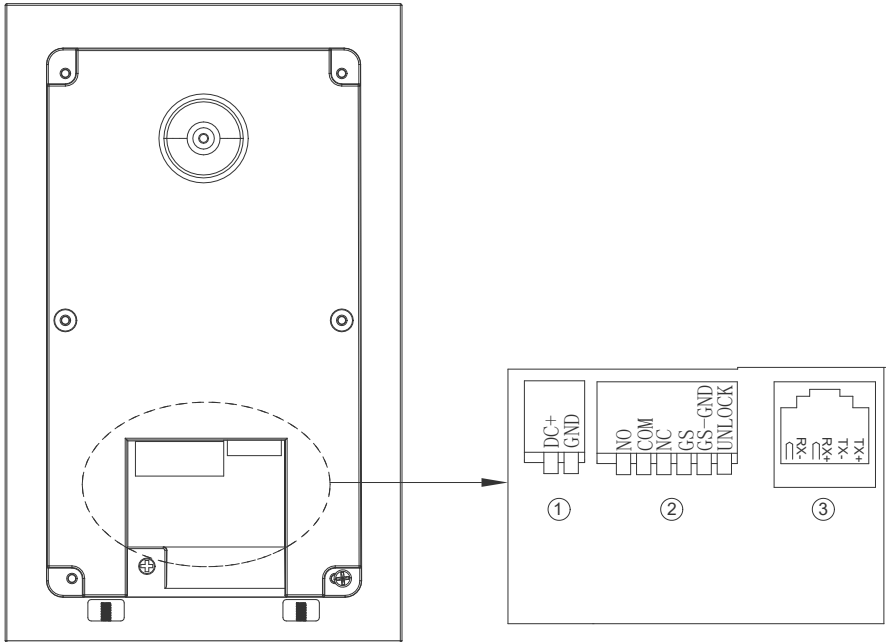
可调角度：上下左右 12°

第二章 产品介绍

2.1 正面图



2.2 背面图



H-VS02 接口说明：

GND DC+：独立电源供电接口；

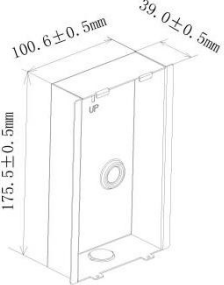
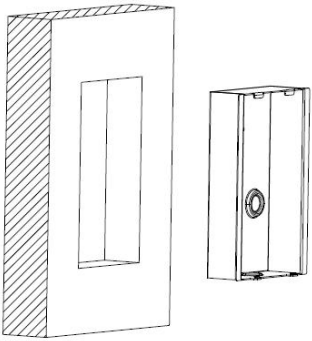
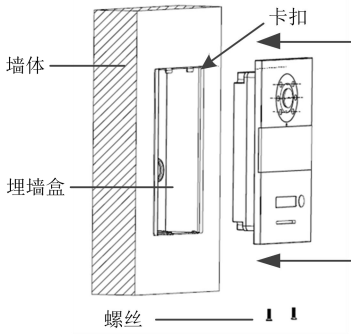
NO COM NC：常开/常闭接口；

GS GS-GND：门状态检测接口；

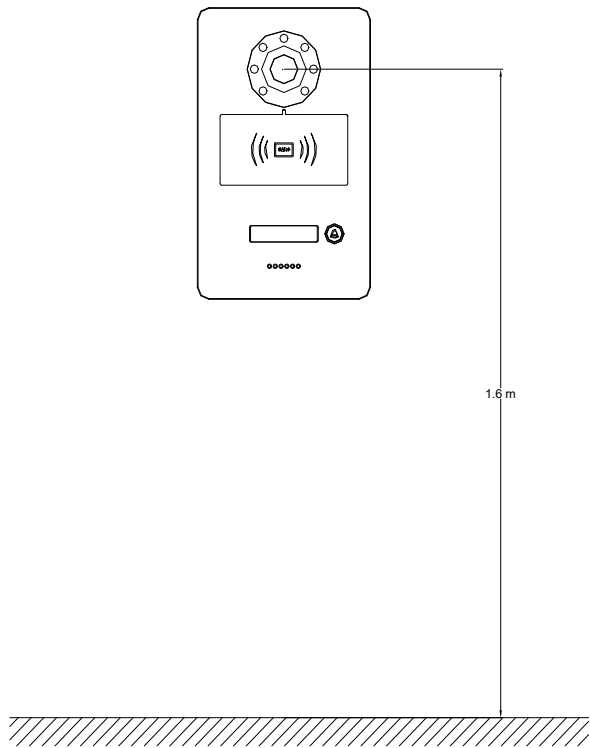
RJ45 网络接口：连接线接口，可连接 24V 非标 PoE 交换机。

第三章 安装

3.1 安装步骤

	安装尺寸 (W/H/D) : 100.6×175.5×39mm
	第一步：安装埋墙盒
	第二步：将单户门口机卡入埋墙盒，并用螺丝拧紧固定。

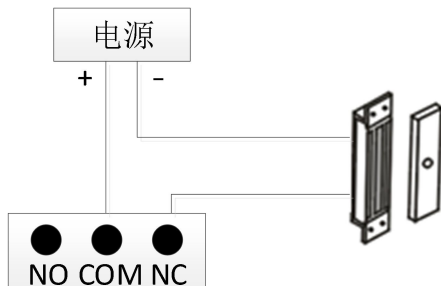
3.2 安装高度



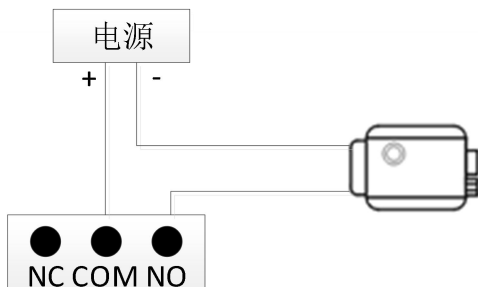
建议安装高度：摄像头离地 1.6 米

3.3 接线图

- 信号开锁接线



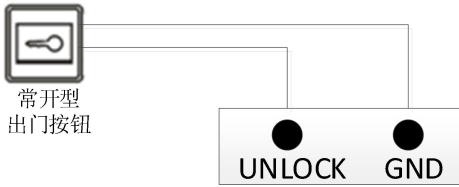
常闭型锁接线方式（磁力锁）



常开型锁接线方式（电控锁）

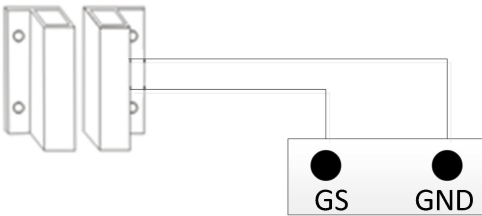
【注】 信号开锁若使用本门口机进行供电，门口机只能使用辅助电源供电，同时锁输入电流需低于 800mA，否则可能损坏设备。

- 出门按钮开锁接线



【注】此接线无极性。

- 门状态报警接线





常闭型

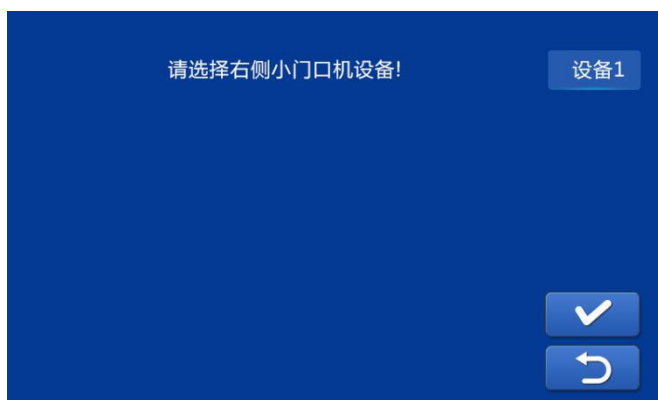
【注】可通过将主机的 GS 端口接地的方式关闭门状态报警功能。

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。

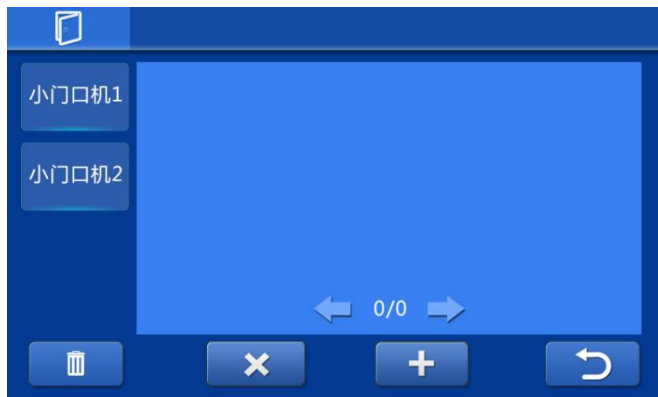


单户门口机配置界面

【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，其中某一室内机与单户门口机成功匹配，只有该台室内机对单户门口机有管理权限与开锁权限。在此种情况下，只有该台室内机的单户门口机状态栏显示为高亮，而其他室内机的单户门口机状态栏显示为灰色。

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，点击密钥同步。

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

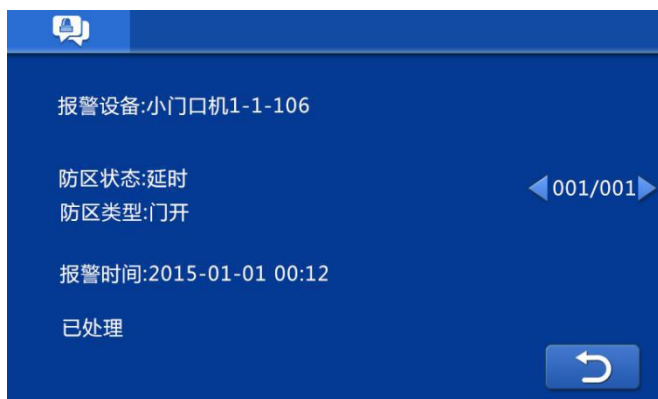
进入单户门口机管理界面，设置开锁时间。开锁时间设置范围为 5~30 秒。

4.5 撤防联动

勾选单户门口机撤防联动。当室内机离家布防成功后，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，管理机响起警报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，但是会上报报警信息。

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，如果短按切换到呼叫住户。

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。