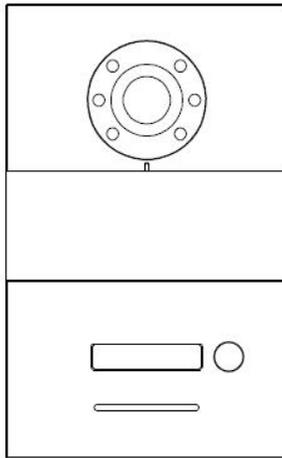


单户门口机



H 系列数字系统单户门口机使用手册_V2.0

H-VS02/H-VS02-P48

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.....	2
1.1 功能特点.....	2
1.2 规格参数.....	2
第二章 产品介绍.....	3
2.1 正面图.....	3
2.2 背面图.....	4
第三章 安装.....	6
3.1 安装步骤.....	6
3.2 安装高度.....	7
3.3 接线图.....	8
第四章 配置.....	10
4.1 单户门口机与室内机匹配.....	10
4.2 卡管理.....	11
4.3 密钥同步.....	13
4.4 开锁时间设置.....	14
4.5 撤防联动.....	14
4.6 门状态报警.....	14
4.7 门状态报警音.....	14
4.8 防拆报警.....	15
第五章 操作说明.....	16
5.1 呼叫住户.....	16
5.2 呼叫管理中心.....	16
5.3 开锁.....	16

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/PoE 48V

静态电流：≤ 75mA/PoE 48V

工作电流：≤ 300mA/DC12~24V

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

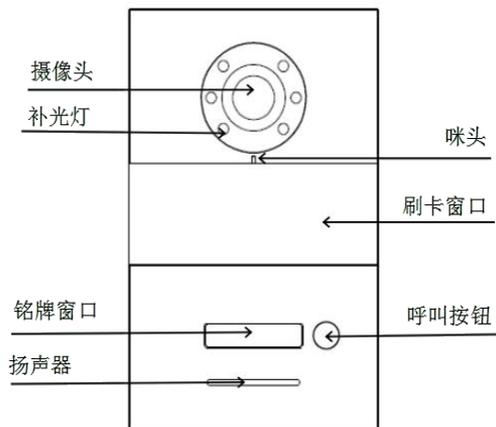
焦距：2.2mm

补光方式：白光

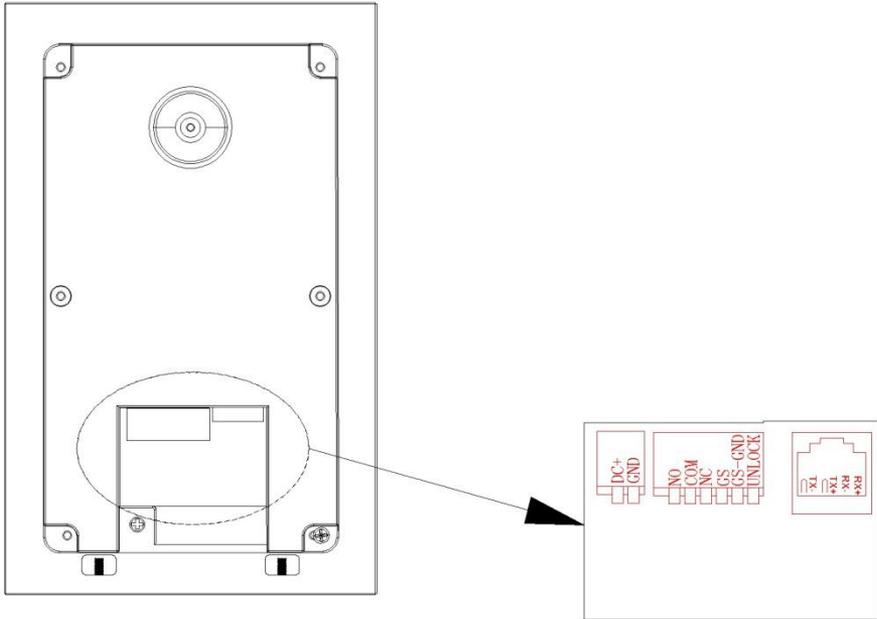
可调角度：上下左右 12°

第二章 产品介绍

2.1 正面图



2.2 背面图



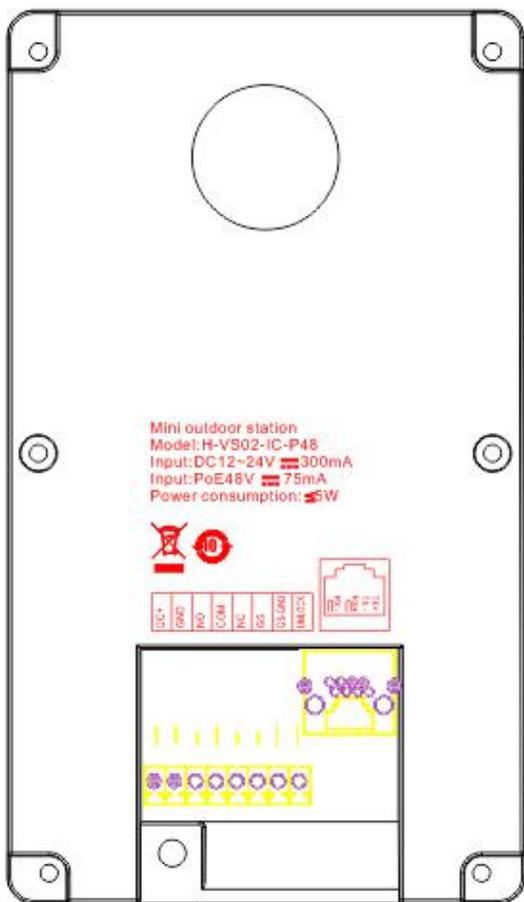
H-VS02 接口说明:

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+：独立电源供电接口。



H-VS02-P48 接口说明:

RJ45 网络接口：连接线接口，可连接 48V 标准 PoE 交换机；

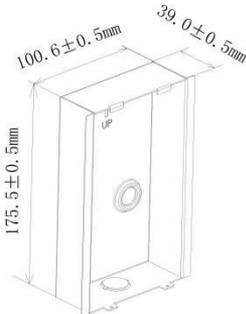
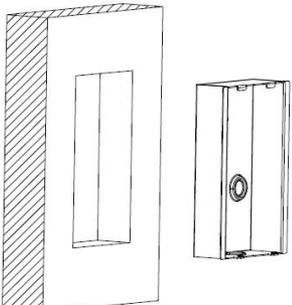
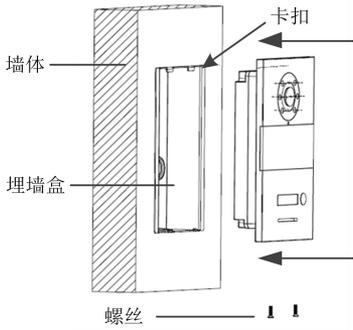
NO COM NC：常开/常闭接口；

GS GS-GND：门状态检测接口；

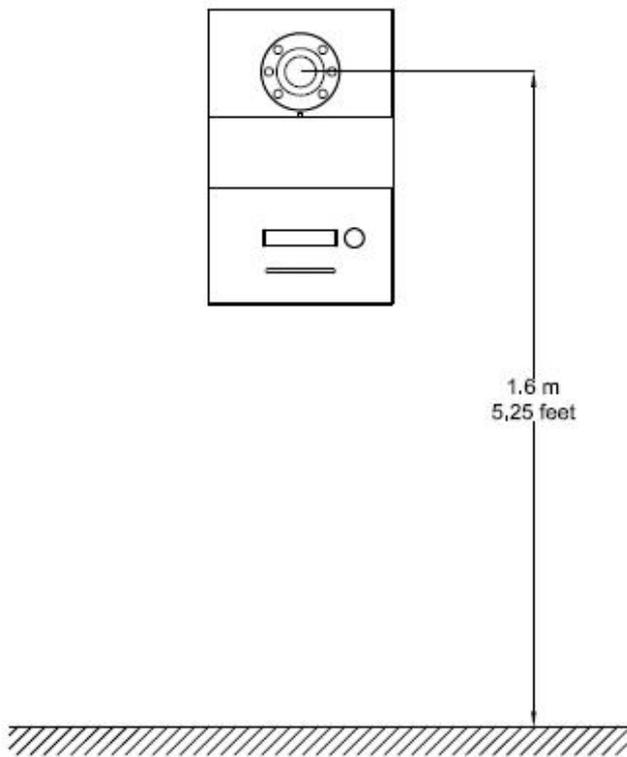
GND DC+：独立 24V 电源供电接口。

第三章 安装

3.1 安装步骤

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

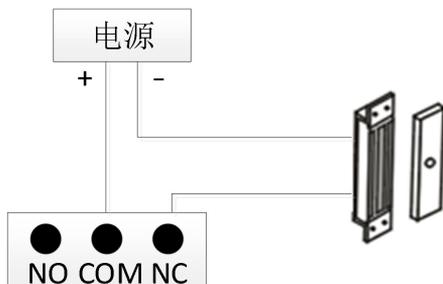
3.2 安装高度



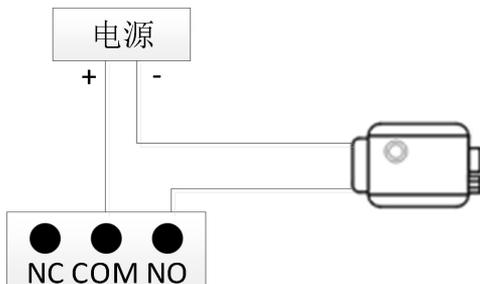
建议安装高度：摄像头离地 1.6 米

3.3 接线图

- 信号开锁接线



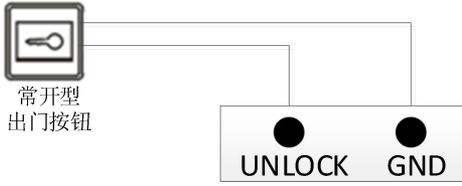
常闭型锁接线方式（磁力锁）



常开型锁接线方式（电控锁）

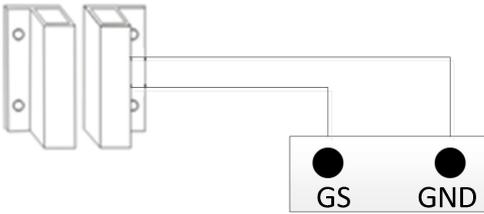
【注】 信号开锁若使用本门口机进行供电，门口机只能使用辅助电源供电，同时锁输入电流需低于 800mA，否则可能损坏设备。

- 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  \Rightarrow 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。