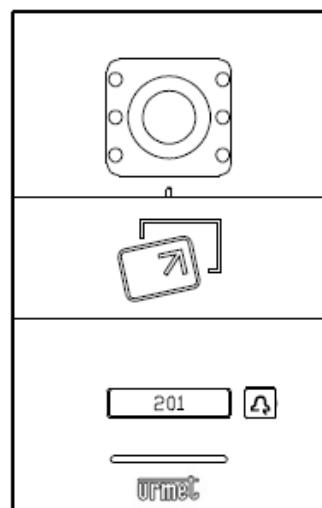


# 用户说明书

## 小门口机

Sch./Ref. 1722/18



说明书版本 V1.0  
编号: SRD-UMC1722/18-0429-V1.0

## 前言

### 关于本手册

感谢您购买欧蒙特公司的产品。本手册为 U1 系列数字系统小门口机（Ref. 1722/18）的使用指南，使用小门口机前请您仔细阅读本手册。

### 免责声明

本手册中的全部内容都已仔细校对，然而，其中仍然可能包含偏差和错误。对于此手册中任何信息的准确性和完整性，欧蒙特公司不做任何担保或声明。

本手册如有更改，恕不另行通知。

### 版权

版权© 2014 欧蒙特电子（惠州）有限公司（Urmet Electronics (Huizhou) Limited）保留所有权利

本说明书受国际版权法保护。未经欧蒙特电子（惠州）有限公司（Urmet Electronics (Huizhou) Limited）事先书面许可，不得以任何形式或方式（电子或机械）复制、分发、转译或传播本说明书中的任何内容，包括影印、录制或存储在任何信息存储器和检索系统中。

# 目录

<b>第 1 章 产品概述 .....</b>	<b>1</b>
1.1 功能特点.....	1
1.2 规格参数.....	1
1.2.1 工作参数.....	1
1.2.2 摄像头.....	1
1.3 外观及接口说明.....	2
1.3.1 正面图.....	2
1.3.2 背面图.....	3
<b>第 2 章 配置 .....</b>	<b>4</b>
2.1 小门口机与室内机匹配.....	4
2.2 卡管理 .....	4
2.3 密钥同步.....	6
2.4 开锁时间设置 .....	7
2.5 撤防联动.....	7
2.6 门状态报警 .....	7
2.7 门状态报警音 .....	7
2.8 防拆报警 .....	7
<b>第 3 章 操作说明 .....</b>	<b>9</b>
3.1 呼叫住户.....	9
3.2 呼叫管理中心 .....	9
3.3 开锁 .....	9
<b>第 4 章 安装 .....</b>	<b>10</b>
4.1 安装步骤.....	10
4.2 建议安装高度 .....	11
<b>注意事项 .....</b>	<b>12</b>
<b>附录 1 图片索引 .....</b>	<b>13</b>

## 第1章 产品概述

本产品是 U1 系列数字楼宇对讲系统的小门口机。采用标准五类线连接，从而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，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

#### 1.2.1 工作参数

工作电压：DC 24V/PoE 48V      静态电流：≤ 30mA/PoE 48V

工作电流：≤ 70mA/DC48V      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

#### 1.2.2 摄像头

类型：CMOS      像素：30W

可视角度：对角 95°      最低照度：0 lux

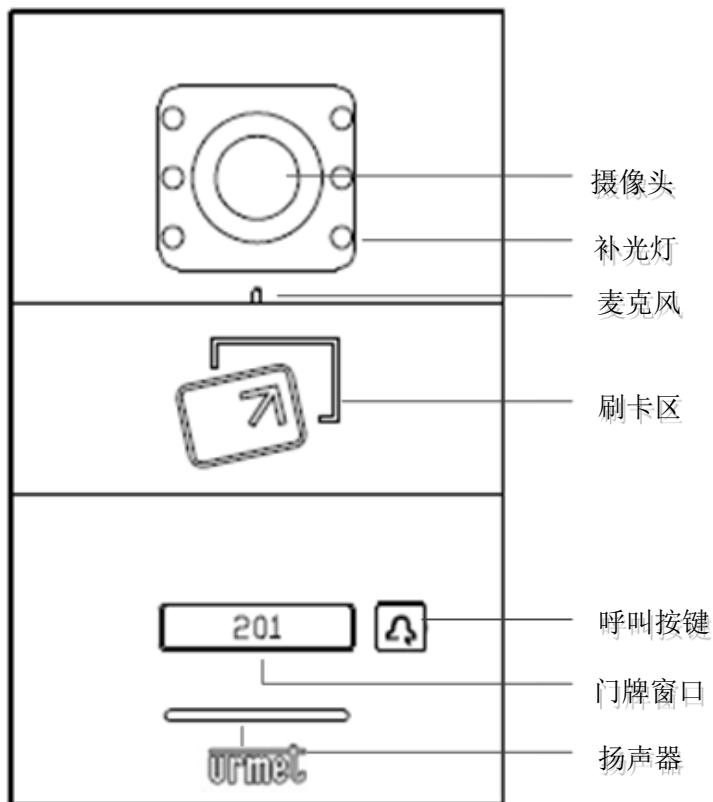
焦距：2.2mm      补光方式：白光

可调角度：上下左右 12°

## 1.3 外观及接口说明

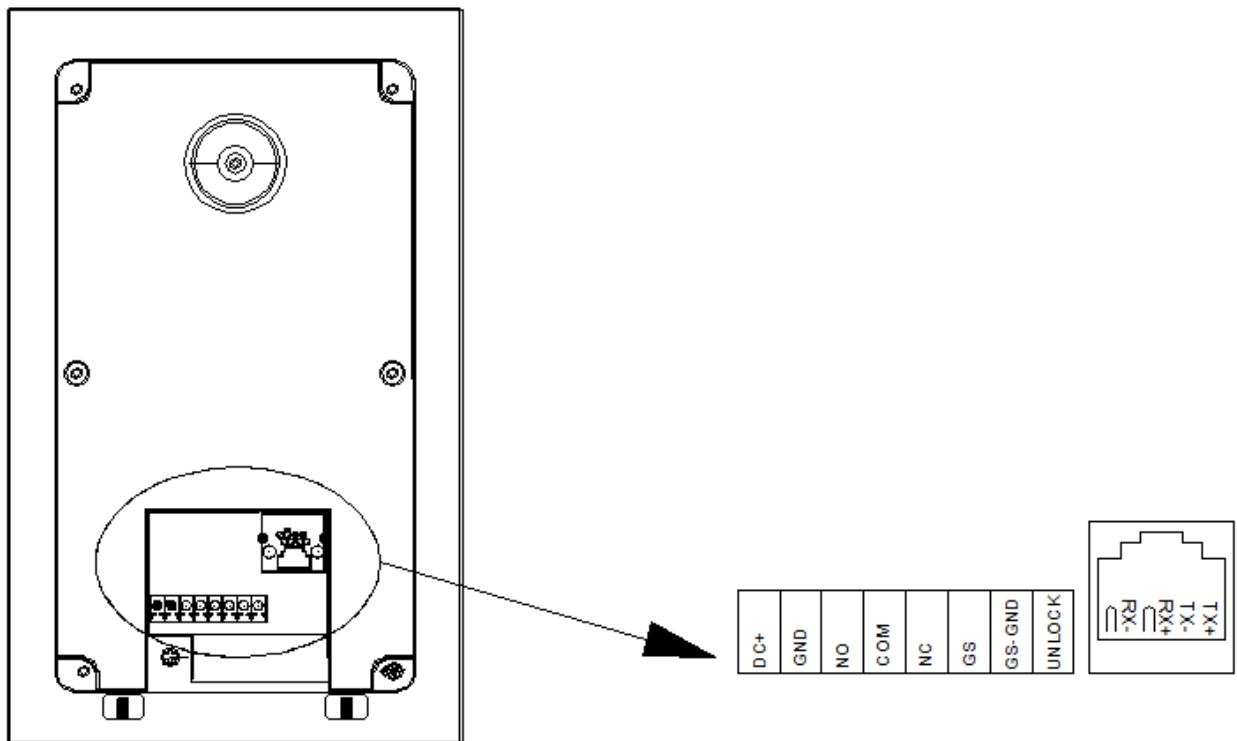
### 1.3.1 正面图

图 1.1 正面图



### 1.3.2 背面图

图 1.2 背面图



48V 供电接口说明：

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 2 章 配置

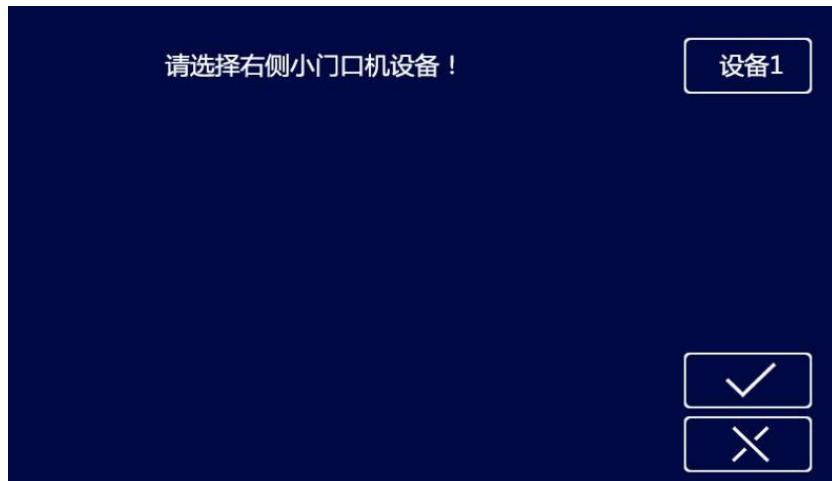
### 2.1 小门口机与室内机匹配

小门口机上电 3 分钟内，长按小门口机按键至发出嘟嘟嘟三声提示，再短按小门口机按键，小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 **000000** 进入设置界面，选择小门口机 1 或小门口机 2 设置，进入小门口机配置界面。按界面提示选择右侧小门口机后，单击确认图标 ，成功匹配小门口机。

图 2.1 小门口机配置界面



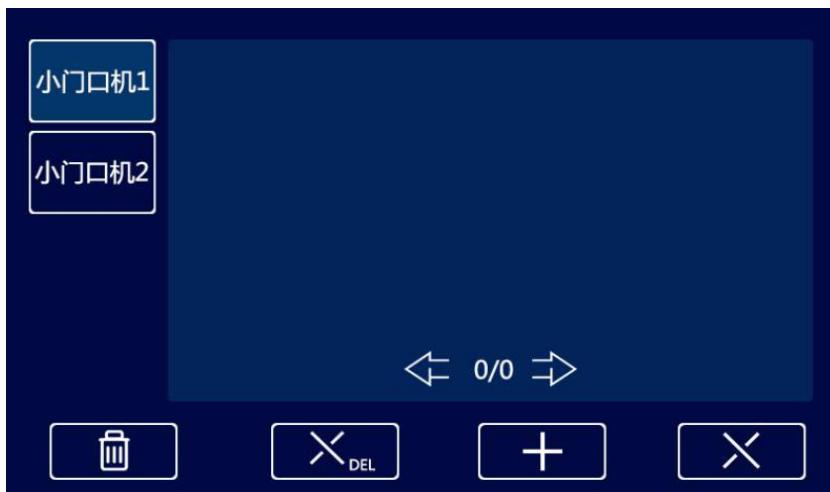
**注意：** 成功匹配后，室内机状态栏有小门口机图标高亮显示。

### 2.2 卡管理



室内机主界面点击  → 小门口机设置，输入用户密码 **999999** 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：

图 2.2 卡管理界面



进入界面后选择需要操作的小门口机进行相关操作，其下标图标具体功能如下所示：



: 删除全部注册卡；



: 删除单张注册卡；



: 注册小门口机门禁卡；



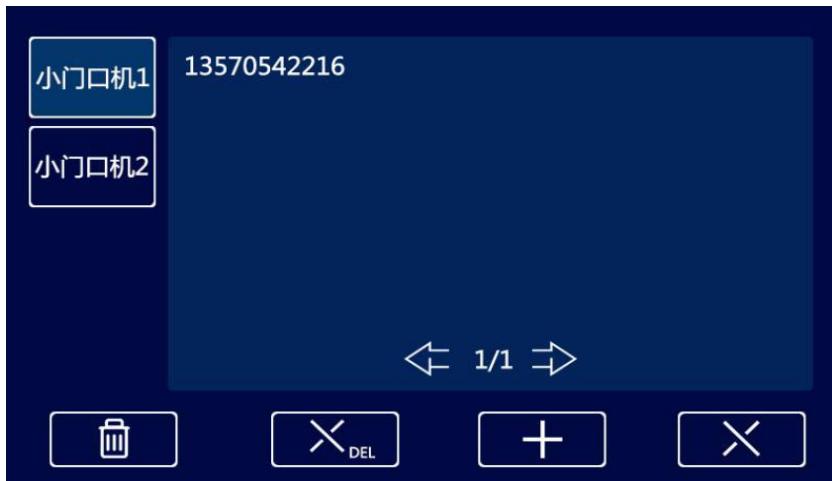
: 返回上一级菜单。

选择 **+** 后，将 IC 卡置于小门口机刷卡区域，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：

图 2.3 刷卡提示界面



图 2.4 成功注册卡界面



### 2.3 密钥同步

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

若需要同户其他室内分机对小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，进入小门口机管理界面，选择密钥同步。密钥同步过程界面如下所示：

图 2.5 密钥同步过程界面



图 2.6 密钥同步成功界面



## 2.4 开锁时间设置

进入小门口机管理界面，设置开锁时间。开锁时间设置范围为 5~30 秒。

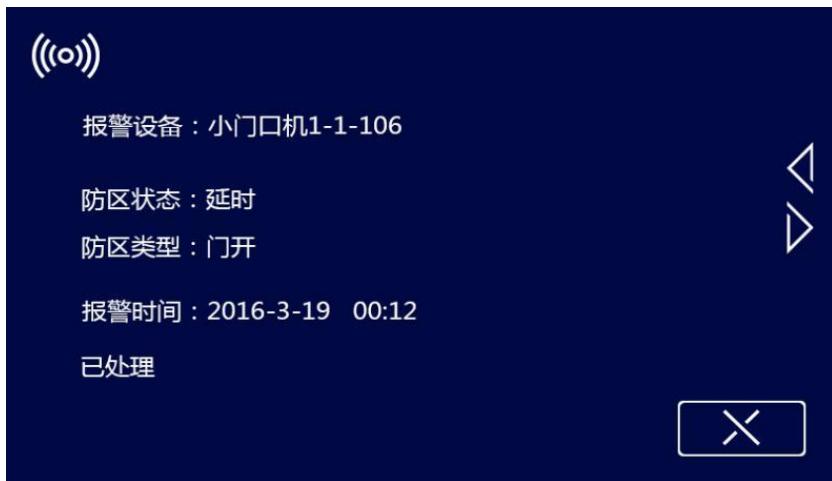
## 2.5 撤防联动

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

## 2.6 门状态报警

门状态报警功能为小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：

图 2.7 门开报警界面



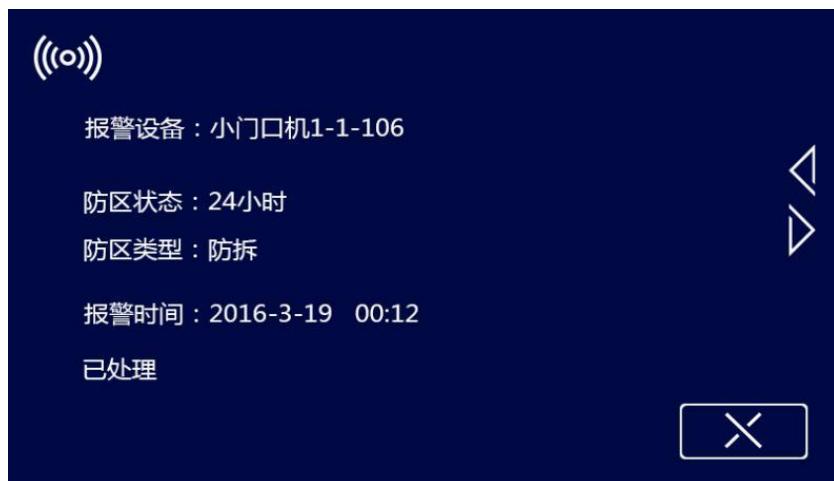
## 2.7 门状态报警音

勾选门状态报警音。若小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。

## 2.8 防拆报警

防拆报警为小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小门口机正受到破坏。管理机的警报提示如下所示：

图 2.8 防拆报警界面



## 第 3 章 操作说明

---

### 3.1 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。

### 3.2 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，如果短按按键，则切换到住户。

### 3.3 开锁

#### 刷卡开锁

将已注册过后的卡贴近小门口机上的刷卡区即可开锁。

#### 室内机开锁

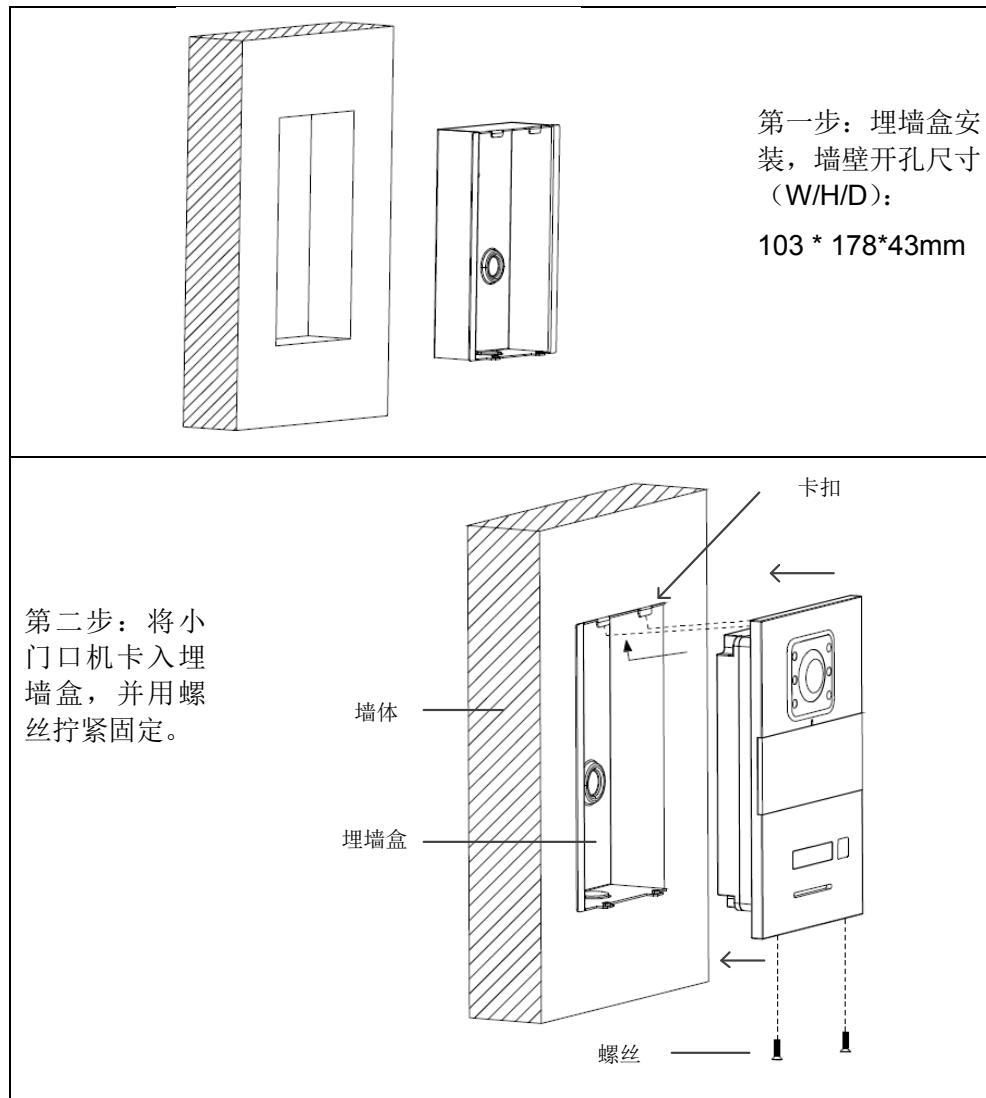
当呼叫住户或住户在监视小门口机时，室内机可对小门口机进行开锁控制。

#### 出门按钮开锁

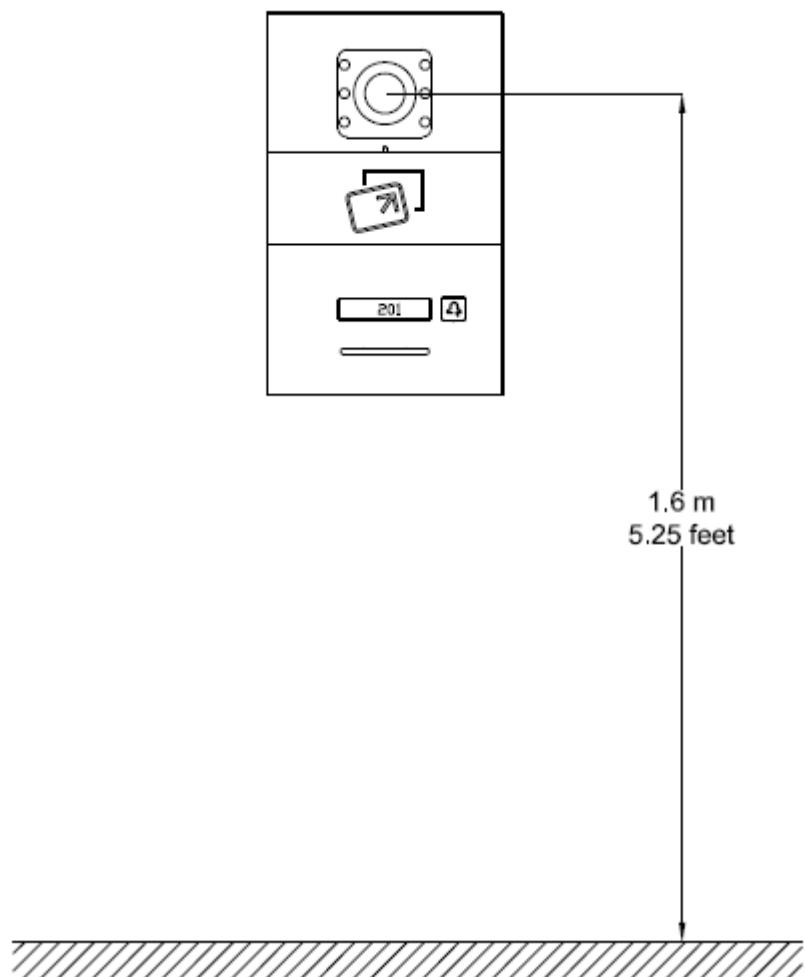
本机有提供接口供出门按钮接线，连接好出门按钮后，住户只需在门内按一下出门按钮即可开锁。

## 第4章 安装

### 4.1 安装步骤



## 4.2 建议安装高度



建议安装高度：摄像头离地 1.6 米。

## 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。

## 附录 1 图片索引

图 1.1 正面图 .....	2
图 1.2 背面图 .....	3
图 2.1 小门口机配置界面 .....	4
图 2.2 卡管理界面 .....	5
图 2.3 刷卡提示界面 .....	5
图 2.4 成功注册卡界面 .....	6
图 2.5 密钥同步过程界面 .....	6
图 2.6 密钥同步成功界面 .....	7
图 2.7 门开报警界面 .....	7
图 2.8 防拆报警界面 .....	8