

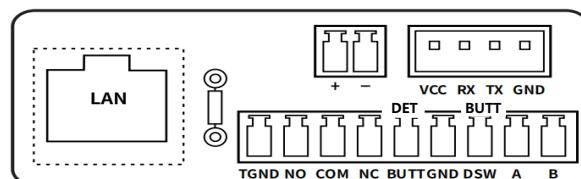


Acematic WeChat

## 性能参数

设备参数：	
处理器	ARM Cortex-A7 双核
LCD尺寸	7.0" TFT
分辨率	800*1280
工作电压	12-18V DC
工作电流	<1A/ 12VDC
摄像头像素	彩色：1928*1088 红外：1616*1232
摄像头焦距	彩色：4.3mm 红外：2.7mm
人脸识别率	> 99.5%
人脸响应时间	< 30ms
人脸存储数据	3W-5W
人体感应信号形式	红外（人体热释电）
人体感应距离	1m
人体感应角度	45度~135度
音频协议	PCM
视频协议	H.264
网络协议	TCP/IP网络传输
网络接口	10M/100M自适应以太网口
补光方式	LED补光
功耗	≤12W
RS485接口	1个RS485半双工接口
工作环境：	
工作温度	-10°C~55°C
工作湿度	< 93%
产品规格：	
外观尺寸	219.6X110X31.6 mm
安装尺寸	210X106X51mm
安装方式	嵌装

## 接线图



### LAN-以太网口

10M/100M自适应

GND: 地

DET: 门锁状态监测

### DC12V-电源接口

12V: 电源正极 (12V-18V)

485 (梯控联动) (预留)

GND: 电源负极

TGND: 防雷接地

### LOCK-门锁控制

A: RS485+

NO: 常开锁端

B: RS485-

COM: 公共端

WG 读头接口 (预留)

NC: 常闭锁端

GND: 地

### UNLOCK-开锁和门状态监测

RX: Wiegand DATA0

BUTT: 开门按钮

TX: Wiegand DATA1

VCC: 5V输出

# Datasheet

单元门口机  
EP07 PC/012I A5

## 产品外观



## 操作说明

### 1、重要操作 (非专业人士请谨慎操作)

A.系统设置出厂密码为：666666；

B.点击恢复设置按钮选择“确定”可恢复出厂设置，恢复出厂设置会删除所有用户数据；

C.房号设置首位为设备类型，2为单元门口机，7为大门口机，如：2010401010101对应为1区4栋1单元1号门口机，设置成功后，勿做更改。

### 2、访客可视对讲

A.设备在主界面时，访客点击“访客呼叫”进入按键输入界面；

B.单元门口机：输入4位房号，立刻呼叫对应业主，输入3位房号点击确定即可呼出或等待3秒后自动呼叫(房号前两位对应为楼层，后两位为房间号)；

C.大门口机访客呼叫住户时需要输入完整的业主房号信息；

D.输入1000可呼叫管理中心或点击“呼叫保安机”可呼叫管理机，若管理机不存在或呼叫超时，会出现“用户不在线”的提示；

E.呼叫和通话过程中点击“挂断”可退出或结束通话；

F.通话中点击“音量加”或“音量减”可减小或增大音量，点击“延长通话”可延长通话时间至60秒；

G.呼叫业主或和业主通话时，业主通过室内机远程开锁，门口机将显示“门已开”。

### 3、开锁功能

密码开锁：在默认主界面点击“密码开锁”后输入对应的密码，点击开锁键进行确定，当密码正确时，门锁打开，并抓拍一张图上传到中心，当输入的密码错误时，提示密码不正确，同时摄像头抓拍一张图上传到中心；



Acematic WeChat

# Datasheet

单元门口机

EP07 PC/012I A5

## 操作说明

### 4、用户密码设置

- A.进入系统设置下，点击用户密码右侧按钮即可打开用户密码，出厂时用户密码默认关闭，如有需要用户可自行打开；
- B.如正常打开用户密码，主界面会显示用户密码选项，单击进入即可进行用户密码开锁；
- C.主界面下点击用户密码，提示“请输入房号”，输入对应的房号后，点击确定，提示“请输入密码”，输入对应密码后，点击确定确定输入，密码正确会提示“门已开，请进”，并退回到主界面，密码错误会直接提示“密码错误，请重新输入”。
- D.设备对接梯控协议，刷卡、访客呼叫、密码开锁可呼叫电梯到指定楼层。

### 5、其它功能

- A.设备可正常显示本地时间或同步管理中心时间；
- B.设备带门磁功能，但需外接对应探头且需手动设置门磁相关参数；
- C.管理员密码可在本机或管理中心进行更改；
- D.出厂下默认通电开锁，此时电锁需接入常闭接点；断电开锁，则需接入常开接点；

## 故障排除

**网络无法接通** 未连接网线

网线或网络设备（交换机）有问题  
本机网络设置有问题，调整IP地址、子网掩码、网关地址等设置

**网络断开** 网络未正常连接，检查网络设置及网络设备

**无声音** 喇叭损坏

## 安全警告及注意事项

**警告** 如果违反可能导致严重伤害或损坏

**注意** 如果违反可能导致小的伤害或损坏

禁止

禁止拆装

禁止触摸

必须严格遵守

电源插头应从插座中拔出

电击的警告或注意

火灾的警告或注意

