科曼利官方微信

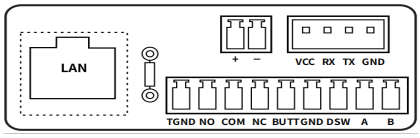
Datasheet

单元门口机
EP21 PC/000I A5

性能参数

设备参数：	
处理器	ARM Cortex-A7 双核
LCD尺寸	10.1” 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
摄像头焦距	彩色：4.3mm
人脸识别率	＞99.5%
人脸响应时间	＜30ms
人脸存储数据	3W-5W
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℃~55℃
工作湿度	＜93%
产品规格：	
外观尺寸	L330mm×W185mm×H24.5mm
安装尺寸	L318mm×W174mm×H50mm
安装方式	嵌装

接线图



LAN-以太网口
10M/100M自适应
DC12V-电源接口
12V：电源正极 （12V-18V）
GND：电源负极
LOCK-门锁控制
NO：常开锁端
COM：公共端
NC：常闭锁端
UNLOCK-开锁和门状态监测
BUTT：开门按钮
GND：地
DSW：门状态监测
485（梯控联动）
TGND: 防雷接地
A：RS485+
B：RS485-
WG 读头接口
GND：地
RX：Wiegand DATA0
TX：Wiegand DATA1
VCC：5V输出

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
A.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；
B.刷卡开锁：管理卡以及合法的住户业主卡，都可以通话刷卡来开锁。

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、卡片管理

A.进入系统设置下，上下滑动进行翻页，选择卡片管理，进行添加或删除卡片（发卡操作要求在管理中心进行，不建议在前端发卡）；

B.用正常权限的IC卡刷卡开门，权限正常则可正常开门，同时抓拍对应图像至管理中心。

6、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；

E.云对讲、云门禁均为选配功能。

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