科曼利官方微信

Datasheet

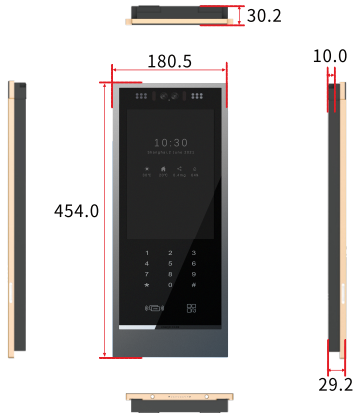
星耀10寸单元机
JMOSP100*

技术参数

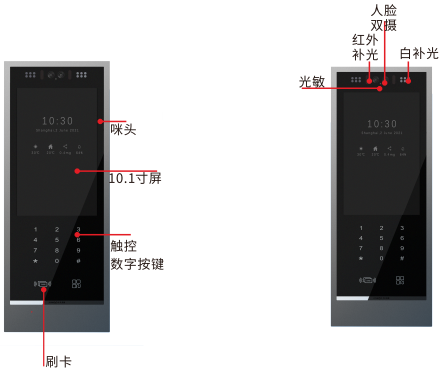
基本参数	
工作电压	12V DC
待机功耗	6 W
最大功耗	10 W
显示屏尺寸	10.1寸
工作环境	
工作湿度	10%~95%
存储温度	-25 ℃ ~ +65℃
工作温度	-20 ℃ ~ +60℃
产品规格	
产品尺寸	180.5*454*29.2mm
安装方式	嵌入式安装 464*180.5*10mm

产品外观

产品基本外观 单位：mm

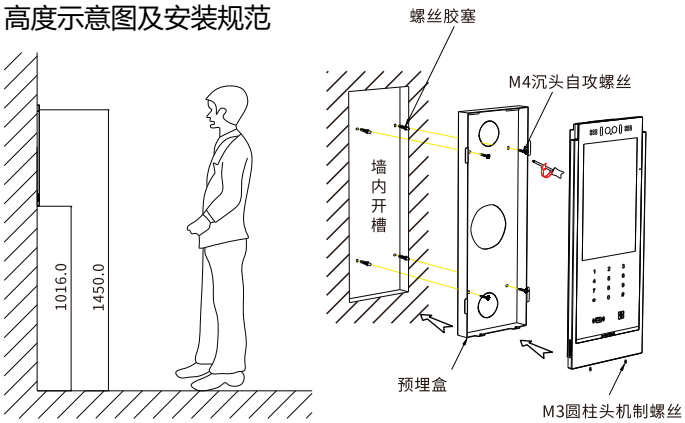


产品展示



安装说明

高度示意图及安装规范



嵌入式安装步骤

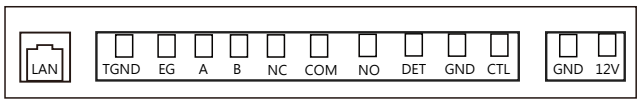
第一步：根据预埋盒尺寸大小，在安装墙面上开槽，开槽尺寸156*449*31mm；

第二步：将4颗胶塞塞进圆孔中，使用4颗沉头自攻螺丝将预埋盒固定在墙面；

第三步：按照接口定义标签接线，并测试其功能完好；

第四步：将门口机嵌入埋盒中，使用2颗M3*10内六角螺丝将设备固定；

接口定义规范



故障排查

序号	故障现象	原因分析	解决办法
1	屏幕无显示或显示异常	电源没接好	重新接上电源，并确认供电正常
2	呼不通	网络不通或号码设置错误	确保网络畅通；设置正确的号码 /IP
3	呼叫无回铃声	铃声音量设置偏小	调大铃声音量
4	对讲无视频	摄像头被遮挡	确认摄像头没有被遮挡
5	不能开锁	开锁模块未正确连接	重新连接或更换开锁模正确连接块

注意事项

1、不要暴露在风雨中,如无法避免,请加装防雨罩。

2、不要将摄像头面对直射的阳光或强光。

3、尽量保持摄像头的光线均匀。

4、不要安装在强磁场附近。

5、不要安装在背景噪声大于70dB的地方。

6、非专业人士不得拆开设备进行维修。

配件清单

- 保修卡 * 1。
- 户外机*1。

Acematic
制造商：科曼利（广东）电气有限公司
www.acematic.com.cn
T.(86) 769 2338 8066
H.(86) 400 086 1169

操作说明

1、可视对讲机

1.1呼叫室内机

门口机在主界面时,点击“访客呼叫”,输入房号即可呼叫室内机;

1.2呼叫管理中心

点击“呼叫物业”按钮(非触摸设备可根据页面提示通过键盘操作),选择“呼叫管理中心” “呼叫保安分机”。

2、开锁

2.1呼叫室内机

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”并伴有语音提示。

2.2管理中心开锁

呼叫管理中心或保安分机时，可进行远程开锁，门口机将显示“门已开”并伴有语音提示。

2.3密码开锁

密码开锁分为公共密码开锁与住户密码开锁(公共挟持开锁密码与公共开锁密码反序无需设置，自动生成;住户挟持开锁密码与住户开锁密码反序,无需设置,自动生成)。

2.3.1公共密码开锁

默认为启用。

使用方法:点击屏幕上“密码开锁”键输入公共密码(非触摸设备可根据页面提示通过键盘操作),按“确认”键即可。当密码正确时,门锁打开，并抓拍一张图片上传到管理中心;当输入的密码错误时，提示密码错误,摄像头抓拍一张图片上传到管理中心。

2.3.2公共挟持密码开锁

公共挟持开锁密码与公共开锁密码使用方法一致，当物业人员设置了公共开锁密码时,挟持开锁密码自动生成为反序。

注:公共挟持开锁密码与公共开锁密码反序并且不能相同，且需要在公共开锁密码启用的情况下才能使用。例如公共开锁密码为668899,则挟持开锁密码为998866,操作方法和公共密码开锁相同,当使用挟持密码开锁时，门口机会向管理中心和保安分机发送挟持报警,通知有人在门口被挟持。

2.3.3用户密码开锁

默认为禁用，需物业人员通过工程设置开启权限且需要用户在室内机上设置才 能使用。使用方法:点击屏幕上“密码开锁”,在选择界面选择“用户密码开锁”(非触摸设备可根据页面提示通过键盘操作)，输入房号，输入住户开锁密码, 按“确认”键,当密码正确时,门锁打开,并抓拍一张图片上传到管理中心;当输入 的密码错误时,提示密码错误,摄像头抓拍一张图片上传到管理中心

2.4人脸识别开锁(选配功能)

2.4.1人脸注册

管理中心录入-本地上传:

1)打开管理中心,点击“业主管理”,选择业主后点击“录入人脸”;

2)选择“本地上传”;

3)根据页面提示上传照片，点击“注册”即可。

管理中心录入-摄像头拍照:

1)打开管理中心,点击“业主管理”,选择业主后点击“录入人脸”;

2)选择“摄像头拍照”;

3)根据页面捷示拍摄照片，点击“注册“即可。

2.4.2人脸解锁

自动人脸识别权限开启时，经过门口机会自动唤醒人脸识别开锁界面;反之,需手动点击“人脸识别”按钮启动人脸识别解锁。

2.5IC卡开锁

将合法的门禁卡置于刷卡区即可开锁。

3、系统设置

系统设置项包括系统信息、地址设置、序列号设置、密码设置、门键设置、人脸识别管理、辅助功能、高级设置、日期设置等9项设置。

进入系统设置:

【本项务必由专业工程技术人员进行操作!用户不可轻意更改！】

主界面点击"密码开锁"输入六位管理员密码(出厂默认管理员密码为666666)，按"确认"键即可进入系统设置界面。非触摸设备可根据页面提示通过键 盘操作。

3.1系统信息

可查看当前设备的系统信息,包括本机编号、MAC地址、IP地址、子网掩码、网关地址、服务器地址、本机位置信息、软件版本号、网络配置表版本、 序列号。

3.2地址设置

1)房号编号规则:房号编号为13位。最前1位为机器属性(1为室内机，2为单 元门口机，3为别墅门口机，6为保安分机，7为小区门口机(围墙机)。

2)房号组成:属性（1位)+区号(2位)+栋号(2位)+单元号(2位)+补充位号(4位) + 门口机编号(2位)

3)门口机出厂默认的房号为2999999999901，可根据实际楼型来设置该门口机的房号编码，例如:1区2栋3单元的1号单元门口机，需设置为2010203010101。

操作说明

3.3序列号设置

序列号为门口机唯一编号,于设备出厂时统一设定,不得擅自修改。

3.4用户密码

3.4.1管理员密码

管理人员可根据旧密码设置新的管理员密码，输入正确的旧密码(6位)和两次相同的新密码(6位)，即可设置新的管理员密码(初始密码666666)。

3.5人脸识别管理

3.5.1人脸数据同步

查看本机人脸数据信息。

3.5.2人脸数据管理

查看和删除本机人脸数据信息。

3.5.3人脸阈值设置

活体检测开关默认打开。

活体检测阈值,用于设置判断活体通过率，默认61,设置范围是(61~90)。

人脸识别阈值，用于设置判断人脸识别的通过率，默认78,设置范围是(61~90)。

3.6辅助功能

3.6.1呼叫设置

选择当前门口机可呼叫的设备以及呼叫时长。

3.6.2服务器设置

选择当前门口机的云端IP地址和端口号。

3.6.3门磁设置

设置门磁的启用和禁用状态，以及门磁的延时。默认门磁为禁用，根据用户需求,通过设置门磁状态和延时时间。

3.6.4开锁设置

设置电控锁的开锁延时。默认开锁延时10秒，可根据用户需求设置。

3.6.5音量设置

可设置铃声音量、通话音量、按键音量和广告音量。

3.6.6IP设置

本机IP地址有三种设置模式:根据配置表，自动获取,手动输入。

3.6.7恢复出厂设置

点击恢复出厂设置后,门口机将清空所有设置。

3.6.8电梯设置

默认关闭,管理员开启此功能。开启后配合电梯控制设备可以实现电梯联动 功能。

a)电梯服务器管理

用于管理电梯服务器。

设备所在楼层:1表示门口机当前在首层,-1表示-1层，以此类推;

电梯IP地址:电梯控制设备的IP地址;

电梯编号:电梯控制设备的编号;

电梯起始楼层:1表示门口机当前在首层，-1表示-1层,以此类推。

3.6.9语言设置
设置门口机的语言,默认为中文显示。

3.7高级设置

设置门口机的开锁功能、切换主题、通话时间和休眠时间。

3.7.1对讲开锁后挂断

默认关闭,开启后在对讲时，业主开锁后将自动切断通话。

3.7.2人脸识别

默认开启，开启后该门口机将可使用人脸识别方式开锁。

3.7.3自动人脸识别

默认开启，开启后门口机将进入自动识别状态。

3.7.4公共密码开锁

默认开启,开启后该门口机将可使用公共密码功能开锁。

3.7.5防拆

默认关闭,开启后当有人恶意强行拆除设备时会发出警报并向管理中心报警 。

3.7.6保存日志

默认开启,开启后门口机运行日志将上传至云端。

3.7.7扫码开锁

默认开启,开启后该门口机将可使用二维码识别方式开锁。

3.7.8播放广告

默认关闭,开启后门口机将可以播放广告,广告内容由物业推送。

3.7.9切换主题

可根据用户的喜好选择应用主题。

3.7.10通话时间

通过滑动设置门口机呼叫通话时间，默认60秒，设置范围是(10~120)。

3.7.11休眠时间

通过滑动设置门口机休眠时间，默认30秒，设置范围是(10~300)。

3.8时间设置

默认开启自动设置功能，若不开启需手动设置机器的时间和日期,如果设 置时 间不合理,则会提示设置失败。门口机开机或运行时会自动与物业中 心同步时 间。格式为XXXX-XX-XXXX:XX。例如2019-01-0108:00。

3.9重启系统

点击后,门口机将重新启动。