

社区云门禁 RO-SC1101



目录

一、产品概述.....	3
二、产品图示.....	4
2.1 界面布局	4
2.2 产品写真	5
三、产品特性.....	7
四、规格参数.....	8
五、外形尺寸.....	9
六、安装接线.....	10
6.1 安装示意图	10
6.2 端口接线	12

一、产品概述

R0-SC1101 是一款高性能的双目人脸识别终端，采用高性能硬件处理平台，具有高稳定性和可靠性的特点。集成脱机人脸识别、刷卡、访客预约和微信小程序一键远程开门等功能一体，支持连接互联网云平台，实现了云管理和云控制。用户端使用微信小程序和公众号，实现了自助注册名单、语音呼叫对讲、访客申请、访客邀约、一键远程开门等功能。完美适用于社区、景区、酒店、商场、商务楼宇等需要进行身份识别和门禁通行控制的复杂应用场景。

二、产品图示

2.1 界面布局



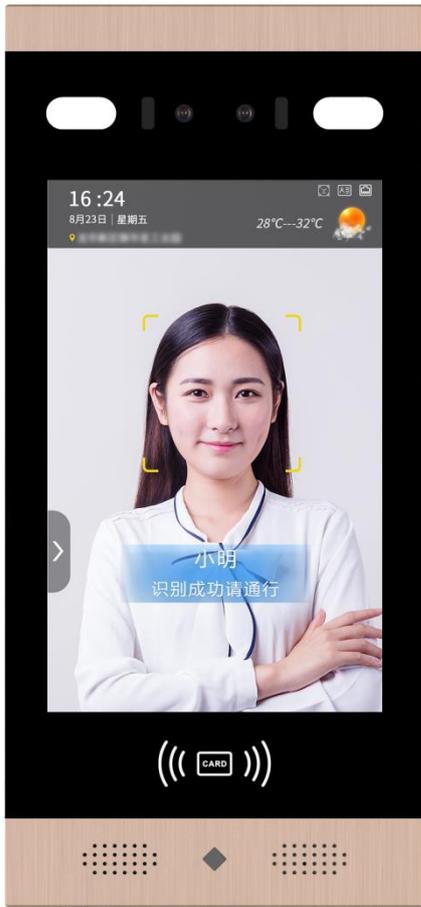
2.2 产品写真



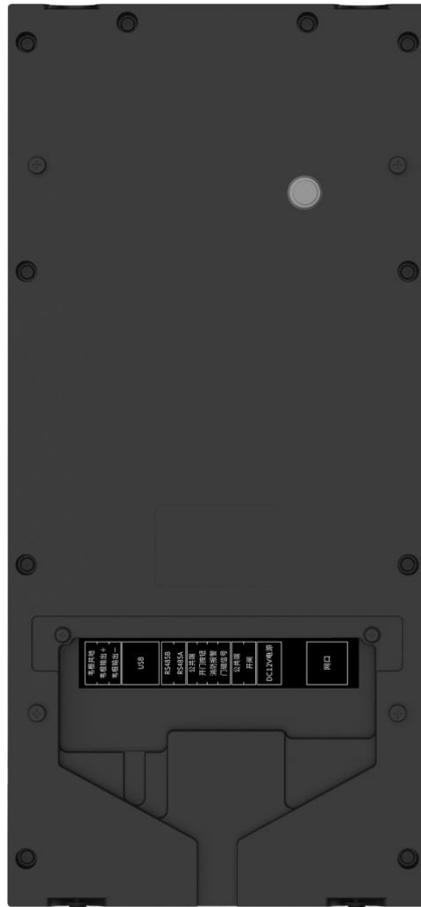
左视图



正视图



识别成功界面



后视图

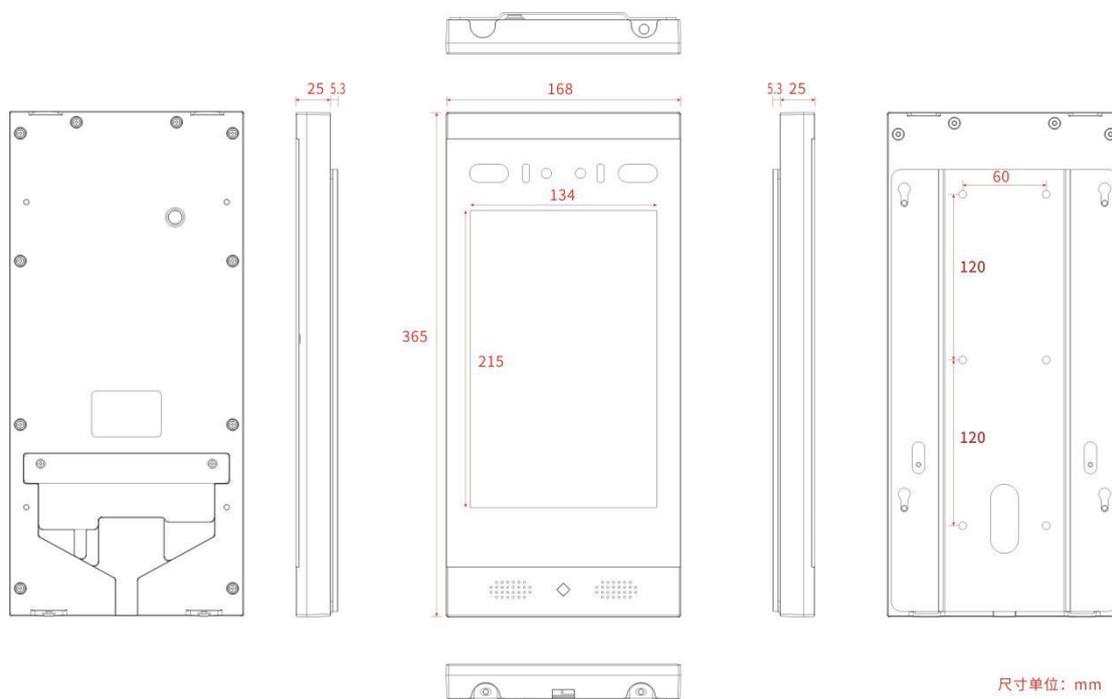
三、产品特性

- 采用脱机人脸识别技术，可识别黄白黑等多个人种
- 终端设备、名单和通行记录等实现云端管理
- 支持人脸识别、刷卡、一键远程开门、分享钥匙开门、密码开门和按钮开门等开门方式
- 用户通过微信小程序管理门禁钥匙、访客、呼叫和房屋等
- 访客预约通行、白名单通行和黑名单预警等鉴权模式
- 支持防拆报警、消防联动、门磁检测、人过留影和陌生人预警等功能
- 支持外接身份证读卡器，实现人证比对功能
- 自助人脸采集和批量导入名单，名单管理更加省力省时
- 双目活体检测，防止照片攻击
- 自定义语音，实现个性化语音播报
- 支持智能补光和红外人体感应补光
- 支持图片和视频广告播放
- 高达 100000 条数据（循环写入）
- 接口开放，支持二次开发对接

四、规格参数

型号	R0-SC1101
安装场景	壁挂安装
工作温湿度	-20℃至 55℃, <90%RH
防护等级	IP54
机身尺寸	365*168*25mm (高*宽*厚)
材质	铝合金
系统	嵌入式 Linux
CPU	高性能 ARM 架构 32 位 2 核
存储	内存 512M, 数据存储 8GB
显示屏	10.1 英寸高清 IPS 触控液晶屏, 分辨率 800*1280
镜头焦距	4.3mm
摄像头	双目摄像头, 200W 像素, 支持宽动态
识别距离	0.5-1.5m
识别时间	小于 300ms
人脸库容量	1: N, N<=20000 (可升级扩容至 50000)
准确率	99.70%
电源接口	1 x DC12V
USB 接口	1 x USB2.0
开闸接口	1 x 开关量输出, 2PIN 3.8 间距端子
网络接口	1 x RJ45 网口
韦根接口	1 x 韦根信号输出
消防联动	1 x IO 信号
门磁检测	1 x IO 信号
开门按钮	1 x IO 信号
RS485 通讯	1 x RS485
备用继电器输出	1 x 备用继电器常开和常闭输出

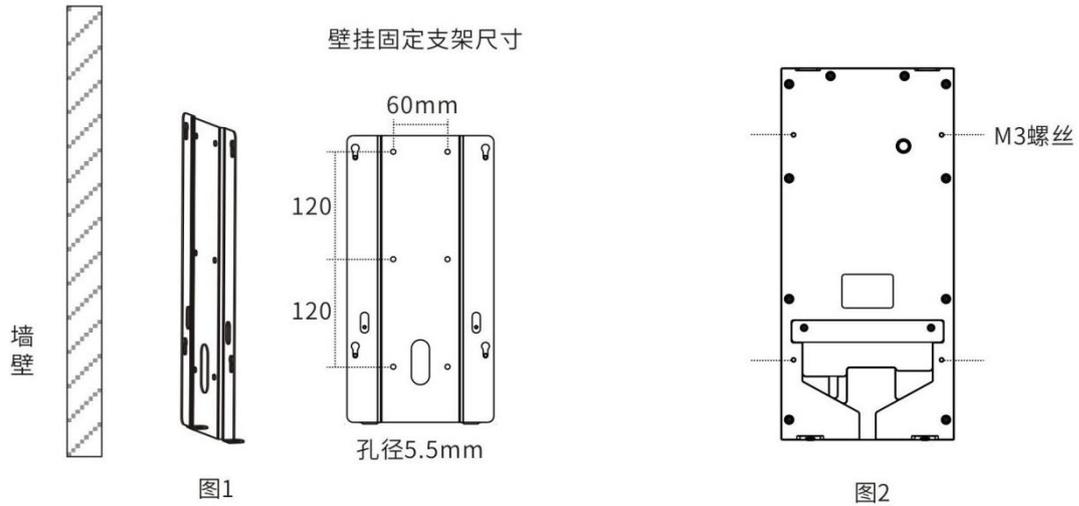
五、外形尺寸



六、安装接线

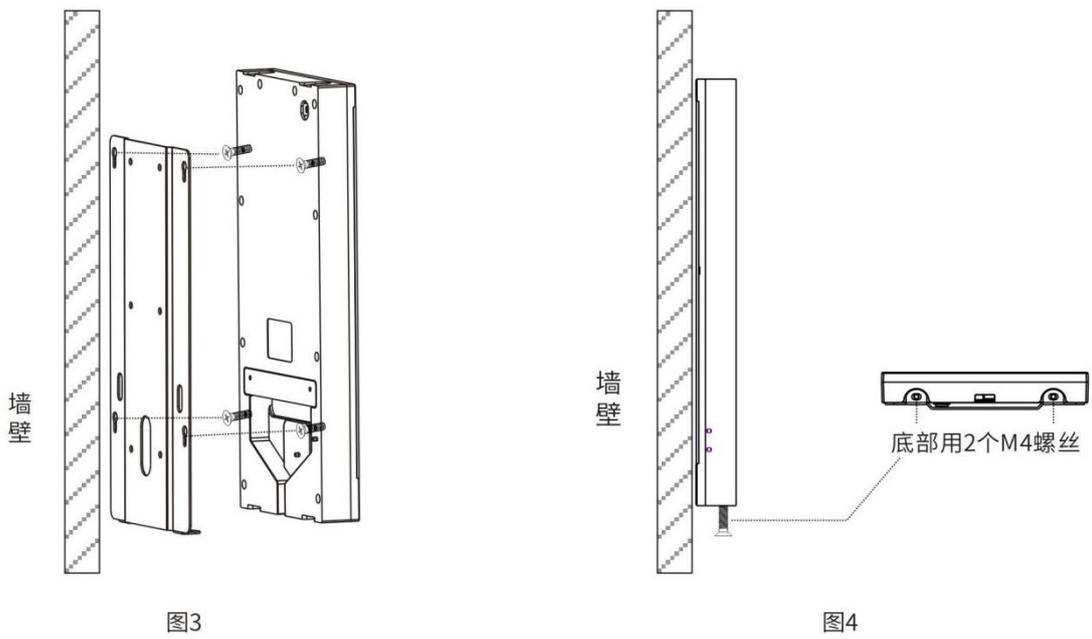
6.1 安装示意图





1、图1部件根据孔位尺寸固定在墙上

2、图2部件用4颗M3螺丝装好



3、图2部件固定到图1支架上

4、安装完成的效果

6.2 端口接线

