

STD-5MB0011-BC/ STD-5MB0011-BCW

人脸识别门禁单元



产品概述:

核心功能

- 嵌入式Linux操作系统、安全稳定运行
- 采用低功耗高性能处理器，设备运行低功耗发热少
- 嵌入业内领先深度学习的人脸识别算法，人脸识别率>99.97%
- 支持超强智能宽动态，无畏强光、逆光和弱光，适应各复杂光场景
- 支持最大人脸识别模式，支持人脸优选，人脸增强与人脸曝光，提高成像质量
- 支持0.3~2M的识别距离控制，有效防止距离较远的人员误识别
- 支持活体检测功能，有效解决照片、视频等方式欺骗问题
- 标配1万张人脸底库、1万张卡库，5万条记录存储
- 毫秒级精准快速识别比对、人脸识别速度（1:N）≤0.2S/人
- 支持人脸、IC卡、身份证物理卡号、人脸+刷卡多种核验模式，并支持核验方式定制拓展
- 选配人脸识别唤醒功能，避免白名单人员非意愿识别
- 工业级设计，不惧高温严寒，适应温差范围-20℃~60℃，适用于室内全天候场景

基本功能

- 200万 1/2.7寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高
- 高清定焦 4mm&F2.2 光圈安防级工业镜头，抗逆光
- 支持屏幕自动休眠，自动感应人体，快速打开补光，唤醒人脸识别工作模式；
- 支持在线/离线工作模式，配有百兆网口、选配 WIFI 无线连接
- 室内壁装方式、支持 86 盒嵌入墙体安装、安装美观无痕
- 防浪涌，防静电，防雷设计、设置防拆开关
- 提供全面的二次开发技术支持

订货型号:

STD-5MB0011-BC 标准版

STD-5MB0011-BCW 标准版+WiFi 功能

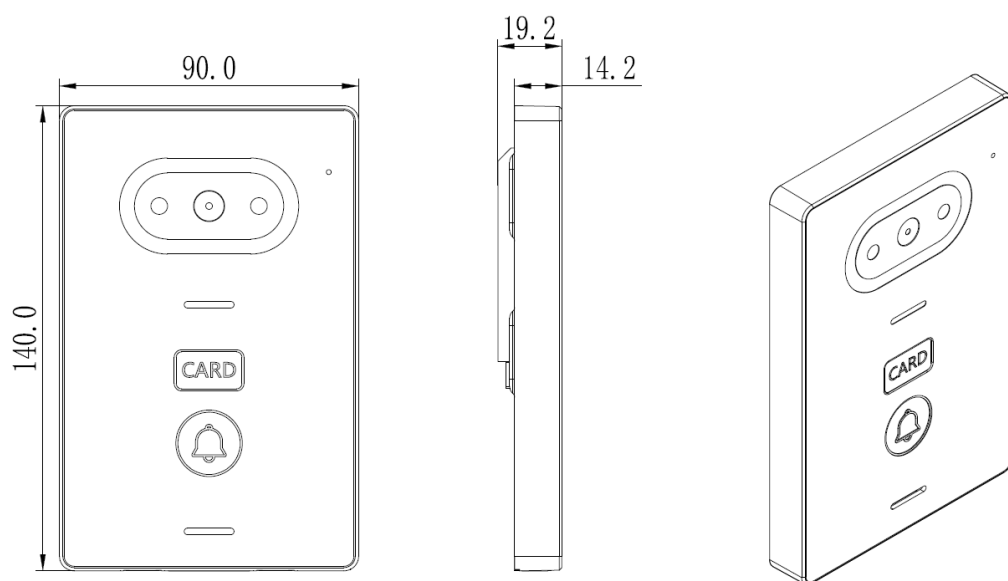
应用场合:

适用于办公区域、酒店、写字楼、银行、医院、学校、商场、商店、社区、公共服务及管理项目等对人脸门禁有需求的场所。

产品参数:

基础信息	产品名称	人脸识别门禁单元	
	设备型号	STD-5MB0011-BC	STD-5MB0011-BCW
	操作系统	嵌入式Linux 系统	
	存储容量	512M运行内存，4G存储空间	
摄像头	分辨率	200W像素 （1920×1080）	
	传感器	1/2.7寸低照度CMOS传感器	
	镜头	高清定焦4mm &光圈F2.2	
	白平衡	自动、低色温、高色温、手动	
	宽动态	数字宽动态与真实宽动态	
	补光灯	白光灯补光	
智能功能	检测角度	垂直视角：90度、水平视角：53度	
	智能检测	最大人脸检测	
	存储容量	1万人脸底库，1万张卡库、5万条记录存储	
	精准识别	识别速度≤0.2S/人，识别准确率≥99.97%	
	识别距离	0.3M-2.0M可调	
	活体检测	支持	
	识别模式	刷脸、刷IC卡、身份证物理卡号、人脸+刷卡组合	
	参数设置	黑白名单、识别参数、图像设置、信息显示、	
	报警管理	黑名单报警、门超时未关报警	
	工作模式	支持在线、离线工作	
	触摸按键	人脸识别唤醒功能	
丰富接口	通讯方式	有线	有线、WiFi连接
	网络接口	1个10/100M网络自适应，RJ45接口	
	门锁接口	开门信号、门磁状态、开关按钮	
	串行接口	1个RS232串口	
	韦根接口	3根（D0、D1、GND）支持韦根26、34	
	复位接口	支持	
	报警接口	1路报警输入、2路报警输出	
	音频接口	内置扬声器	
	防拆开关	支持	
	平台协议	主动注册、SDK、WebSocket、HTTP	
常规参数	供电电源	DC12V±20%	
	功耗	≤10W	
	工作环境	室内工作、温度：-20℃～60℃ 湿度：10～90%RH	
	防护等级	IP42防护等级、气压86kPa～106kPa、抗静电：接触±6KV，空气±8KV	
	安装方式	壁挂式安装、86盒安装	
	尺寸(mm)	140(L)*90(W)*14.2(H) mm	
	重量	约1.0kg	

产品尺寸： (单位：mm)



产品外观：

