

STD-5MK052N2-BW

## 人脸识别终端



### 产品概述:

- 嵌入式Linux操作系统、安全稳定运行;
- ARM高性能CPU处理器,支持低功耗;
- 内嵌深度学习人脸识别算法,行业领先;
- 人脸识别 $\leq 0.2s$ ,高精度人脸识别;
- 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 $0.3\sim 1.2M$ 的识别距离控制,有效防止距离较远的人员误识别;
- 双目摄像头,支持活体检测功能,有效解决照片、视频等方式欺骗问题;
- 支持人员、设备、权限组管理、支持批量注册;
- 支持人脸、屏下刷卡、人脸&刷卡等多种验证方式;
- 支持口罩检测,戴口罩和未戴口罩提示功能
- 支持在线、离线两种工作模式;
- 壁挂式/闸机式安装方式、外观精致小巧、功能简单实用;

### 订货型号:

型号	说明
STD-5MK052N2-BW	壁挂式,支持WIFI通讯

### 应用场合:

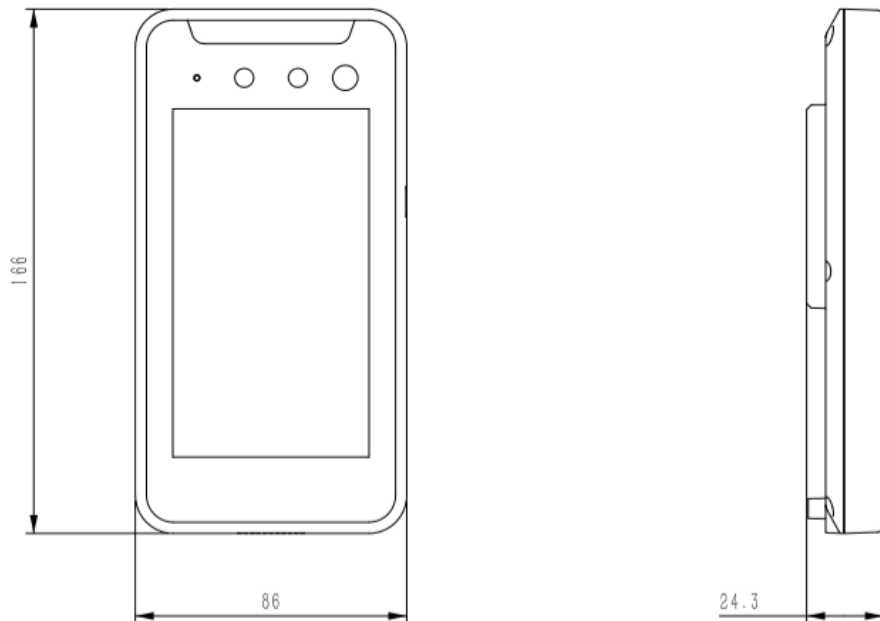
适用于办公区域、酒店、通道闸机、写字楼、银行、医院、学校、商场、商店、社区、公共服务及管理项目等对人脸门禁考勤和道闸通道有需求的场所。

### 产品参数:

基础信息	产品名称	人脸识别终端
	产品型号	STD-5MK052N2-BW
	操作系统	嵌入式Linux系统
	处理器	ARM® Cortex™ - A9
显示屏	尺寸	5寸IPS高清屏
	分辨率	720*1280
摄像头	分辨率	百万高清像素
	镜头	高清定焦3mm
	宽动态	数字宽动态
	补光灯	自然光和红外光
智能功能	人脸检测	最大人脸检测
	存储容量	1万张人脸、1万张卡、15万条记录存储
	识别模式	人脸、屏下刷卡(手机NFC、IC卡、身份证ID号)、人脸+刷卡

	精准识别	1: N识别速度 $\leq 0.2$ S/人, 识别准确率 $\geq 99.97\%$
	识别距离	0.3-1.2M
	活体检测	双目活体检测
	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、防拆报警
	屏保功能	支持
	工作模式	支持在线、离线工作
丰富接口	通讯方式	有线、WIFI、选配蓝牙
	网络接口	1个10/100M网络自适应, RJ45接口
	门锁接口	开门信号
	通讯接口	1路RS232
	韦根接口	支持韦根26、34 (D0、D1、GND)
	复位接口	支持
	报警接口	1路报警输入
	防拆开关	支持
	音频接口	内置扬声器、语音播报
	平台协议	主动注册、SDK、WebSocket、HTTP
常规参数	设备电源	DC12V/1.5A
	工作环境	室内环境、温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ 湿度: $10 \sim 90\%RH$
	防护等级	抗静电、防浪涌
	安装方式	标配壁挂安装, 选配闸机式安装, 支持86盒
	设备尺寸	166(L)*86(W)*24.3(H) mm (不含支架)
	重量	约0.5kg

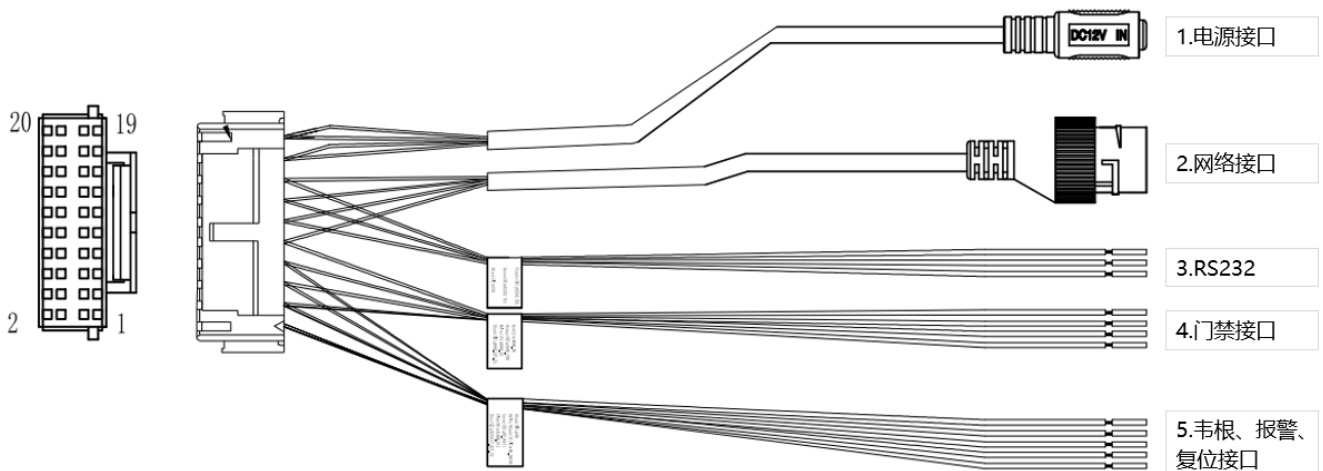
**产品尺寸:** (单位: mm)



## 效果图:

正视图	后视图	侧视图
		
壁装图 (标配壁挂支架)	86 盒安装 (需壁挂支架)	闸机装图 (需另配闸机支架)
		

## 接口定义:



序号	接口名称	信号定义	规格颜色
1	电源接口	DC12V 供电	Ø5.5mm 规格
2	网络接口	10/100M 自适应	RJ45
3	RS232 接口	RS232 RX1	紫色线 (Purple)
		RS232 TX1	棕色线 (Brown)
		电源地 GND	黑色线 (Black)
4	门禁接口	常闭接口 DOOR_NO	红色线 (Red)
		信号地 DOOR_COM	橙色线 (Orange)
		常开接口 DOOR_NC	白色线 (White)
		电源地 GND	黑色线 (Black)
5	韦根接口	电源地 GND	黑色线 (Black)
		韦根WD_DOUT0	白黑色 (White/Black)
		韦根WD_DOUT1	绿色线 (Green)
	报警接口	报警输入 ALARM EI1	粉色线 (Pink)
	复位接口	复位接口 DEFAULT_KEY_EX	蓝色线 (Blue)