

5 寸可视对讲人脸识别门禁终端

STD-5MK052L1-TBG

产品概述：

- 嵌入式Linux操作系统、安全稳定运行；
- 四核A55@1.5GHz高性能CPU、配置强悍极致体验；
- 独立 NPU，支持高达 2Tops 算力、嵌入业内领先深度学习的人脸识别算法；
- 最快0.08S极速人脸识别、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；
- 支持触屏操作，仅在设备端即可完成参数配置和人员导入，无需PC端减少运维成本，增强操控体验感；
- 支持0.3~1.5M的识别距离控制，有效防止距离较远的人员误识别；
- 200 万双目摄像头，支持活体检测功能，有效解决照片、视频等方式欺骗问题；
- 支持戴口罩人脸识别、未戴口罩提示；
- 标配3万张人脸库、3万张卡库、15万条记录存储、支持数据批量导入导出；
- 支持人脸、密码、二维码、屏下刷卡（IC卡、NFC卡、身份证序列号）、人脸+刷卡等多种验证方式；
- 支持与手机、室内分机、管理主机进行远程视频对讲，进行远程可视化身份确认，远程操控门禁；
- 支持人员、设备、权限组管理、支持批量注册；
- 支持有线、4G无线通讯、简单布线；
- 支持在线、离线两种工作模式；
- 支持自定义上传屏保显示，为企业打造专属广告；
- 提供全面的二次开发技术支持；
- 壁装式/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-5MK052L1-TBG	触摸对讲版、壁挂式、4G 通讯

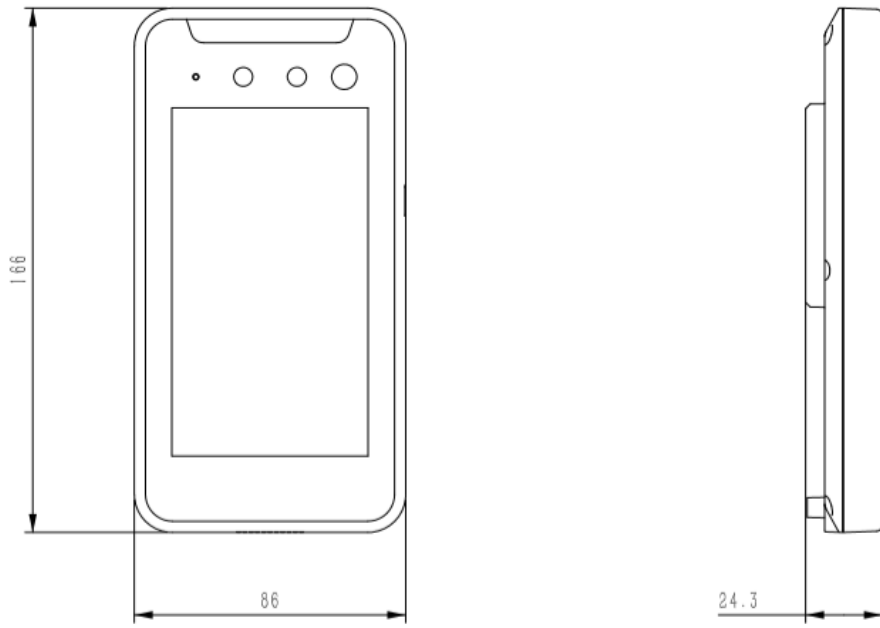
应用场合：

可视对讲人脸识别终端是一款高性能、高可靠性的人脸识别类门禁产品,把人脸识别技术完美地融合 到门禁产品中，依托深度学习算法，支持刷脸核验开门，实现人员的精确控制。外来人员可呼叫住户手机、室内分机、管理机，进行远程确认访客身份，远程控制门禁。该产品具备高识别率、大库容、识别快等特点，可广泛应用于智慧小区、公安、园区等楼宇系统中。

产品参数:

基础信息	产品名称	5寸可视对讲人脸识别门禁终端
	产品型号	STD-5MK052L1-TBG
	操作系统	嵌入式Linux 系统
	处理器	四核A55@1.5GHZ高性能CPU
显示屏	尺寸	5寸高清触屏
	分辨率	720*1280
摄像头	分辨率	200W像素 (1920×1080)
	镜头	高清定焦4mm
	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	3万张人脸库、3万张卡库、3万个密码、15万条记录
	识别模式	人脸、密码、二维码、屏下刷卡(NFC卡、IC卡、身份证序列号)、人脸+刷卡
	可视对讲	支持
	精准识别	1: N识别速度≤0.2S/人, 识别准确率≥99.97%
	识别距离	0.3-1.5M
	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、门超时未关报警、防拆报警
	云平台端	锐颖企业云办公平台, 智慧门禁考勤
	屏保功能	自定义屏保显示、个性化广告
丰富接口	工作模式	支持在线、离线工作
	通讯方式	有线、4G全网通通讯
	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
	通讯接口	1路RS232串口RX、TX
	韦根接口	3根(D0、D1、GND)支持韦根26、34
	USB接口	1路min USB
	SIM卡槽	1个
	复位接口	支持
	报警接口	1路报警输出
	防拆开关	支持
	音频接口	内置拾音器和扬声器、语音对讲
常规参数	平台协议	主动注册、SDK、WebSocket、HTTP
	设备电源	DC12V/1.5A
	工作环境	室内环境、温度: -20℃~55℃ 湿度: 10~90%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)

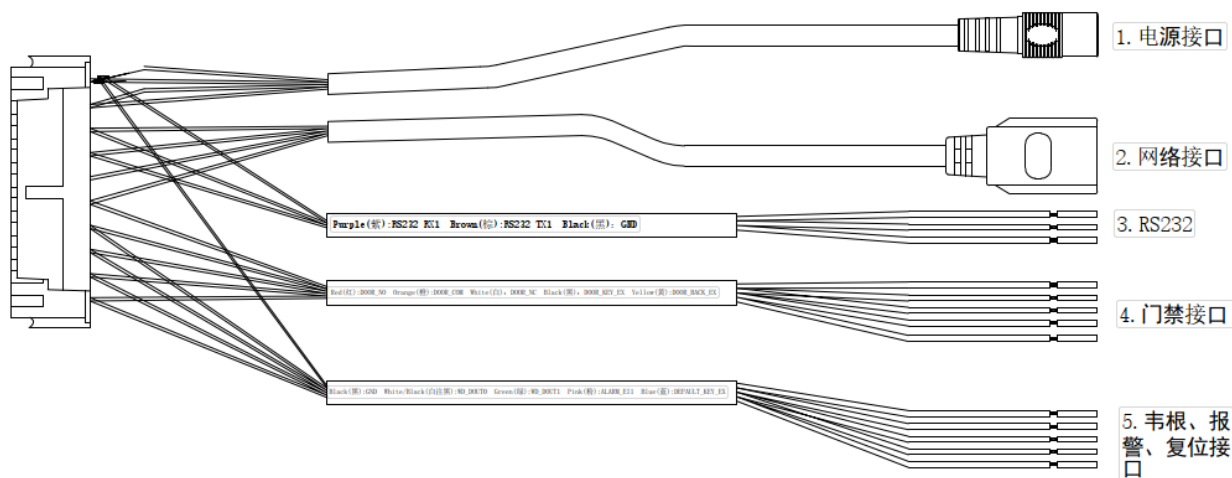


效果图:

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:

接插线缆



序号	接口名称	信号定义	规格颜色
1	网络接口	10/100M 自适应	RJ45
2	电源接口	DC12V 供电	Ø5.5mm 规格
3	RS232 接口	RS232 RX	紫色线 (Purple)
		RS232 TX	棕色线 (Brown)
		电源地 GND	黑色线 (Black)
4	门禁接口	常开接口 DOOR_NO	红色线 (Red)
		信号地 DOOR_COM	橙色线 (Orange)
		常闭接口 DOOR_NC	白色线 (White)
		开门按钮DOOR_KEY	黑色线 (Black)
		门磁状态DOOR_BACK	黄色线 (Yellow)
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 IN	粉色线 (Pink)
	复位接口	复位接口 DEFAULT_KEY	蓝色线 (Blue)