

7寸人脸识别刷卡门禁一体机

产品型号

GK907

适用场景

精准识别，检测并完美结合人脸、刷卡等智能门禁、考勤等功能，实现无接触式人脸快速检测、登记、记录等功能，广泛适用于办公区域、酒店、通道闸机、写字楼、学校、商场、社区、公共服务及管理项目等人流管控的场所

主要特性

- 7 寸 IPS 全视角高清显示屏，可显示软件界面及操作提示，实时检测最大人脸；
- 设备支持双目活体检测，支持照片、视频防假；
- 设备采用独有的人脸识别算法，识别速度快，准确率高；
- 设备支持人脸认证方式；
- 设备支持多种高级门禁管控功能；
- 设备支持防拆报警；
- 设备可存储用户数据，支持在断网模式下，单机运行功能；
- 设备可进行本地管理，支持登录后查询、设置、管理设备参数；
- 设备支持断网续传功能；
- 设备支持 5000 的人脸比对库及 10 万条识别记录
- 设备接口协议丰富

规格参数

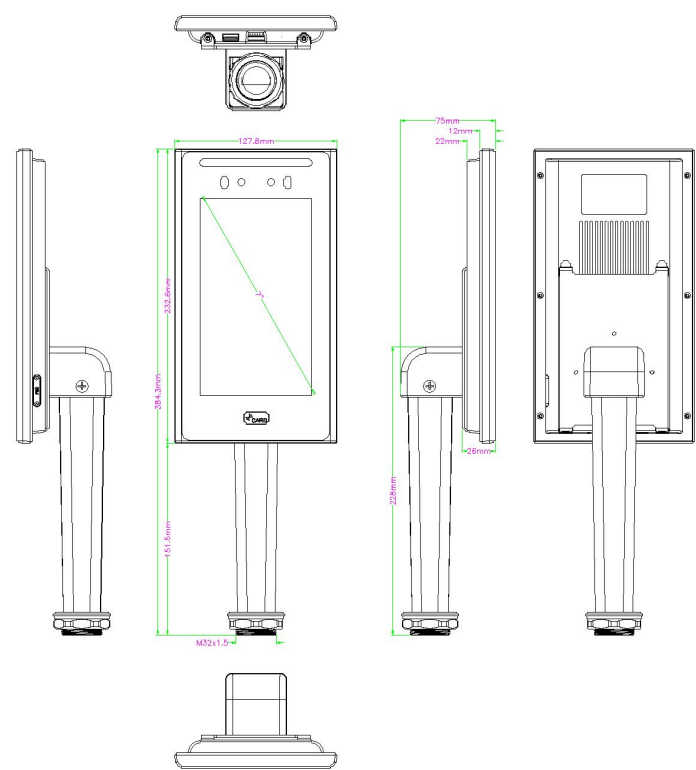
规格型号	GK907
显示屏	
屏幕尺寸	7 inch



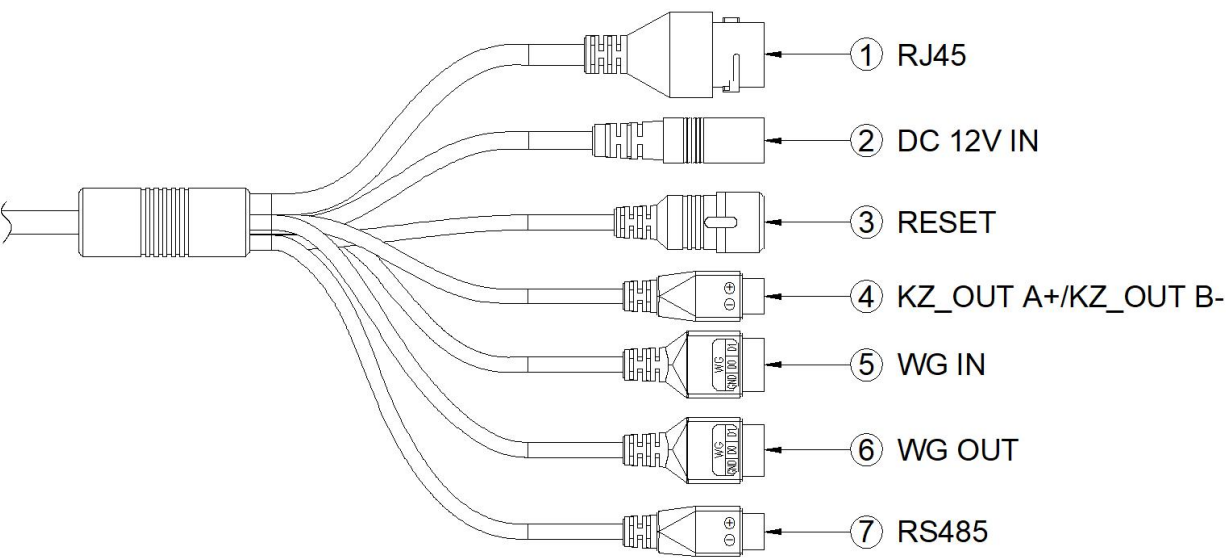
屏幕分辨率	1024*600
触摸	支持（选配）
硬件信息	
系统	Linux
处理器	XM8516D 双核
DDR	4Gb
EMMC	8GB
Flash（存储）	8MB
识别性能	
摄像头	200W双目活体摄像头
宽动态	支持
识别距离	0.5-2M
识别时间	小于300ms
人脸库容量	5000人脸库
准确率	99.70%
IC/ID卡识别	支持刷卡功能（支持USB刷卡模块/串口刷卡模块）
人证比对	支持人证比对功能
记录存储	支持存储10万条识别记录
智能功能	
考勤	支持固定时间制，轮班制，自由排班制考勤设置，一键导出考勤报表.
远程开门	支持远程控制开门功能
广告待机	支持广告图片播放功能
远程升级	支持通过客户端远程升级
时间段控制	支持设备时间段控制、假期约束功能
网络功能	
支持协议	RTSP, 串口通信协议, 韦根协议

支持联网方式	支持LAN有线通讯、WIFI通讯、4G通讯（4G通过外接USB模块实现）
存储功能	本地存储及断网续传
通用功能	密码保护, NTP校时
接口	
电源	2路DC12V（板载12V接口+外接）
补光灯	白色补光灯1路 红外补光灯1路 红色限制状态灯1路 绿色通过状态灯1路
USB接口	板载1路
继电器控制输出	接口1路
RJ45网线接口	接口1路
串口	板载2路
韦根输出接口	板载1路，接口1路
RS485	接口1路
WIFI	支持
喇叭	1路（3W）
麦口	1路
复位	板载1路 接口1路
防拆按键	板载1路
预留外接GPIO口	4路
工作环境	
供电	DC12V 2A
功耗	≤12W
抗静电	接触±6KV，空气±8KV
工作温度	-20℃～+60℃
工作湿度	20%—90%

产品尺寸

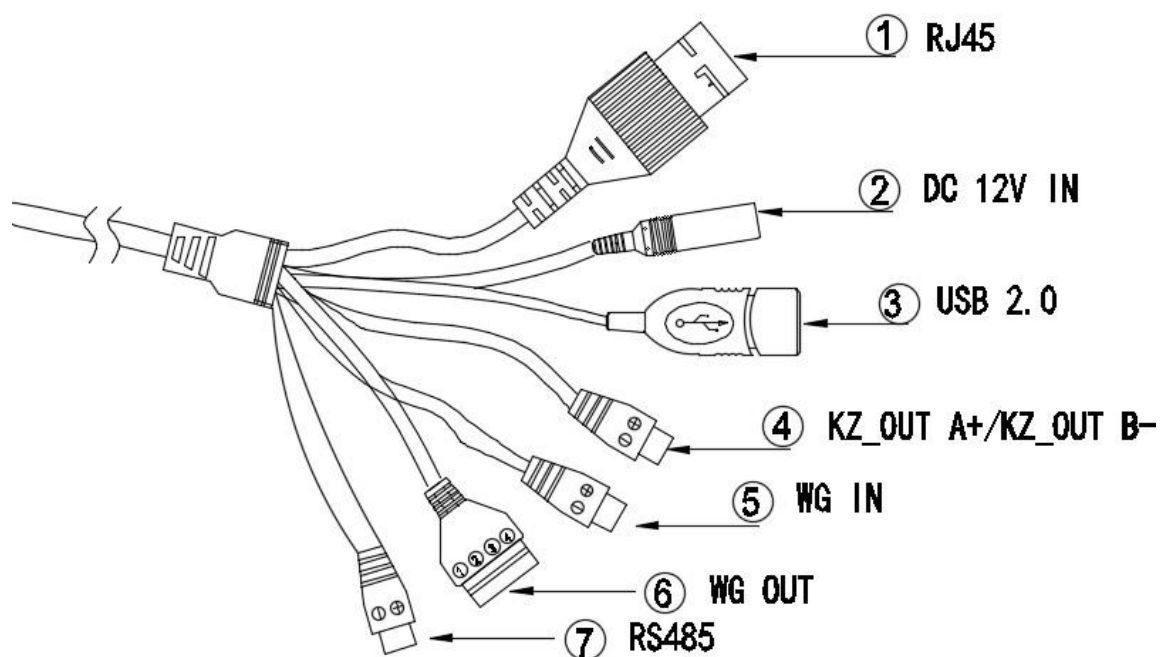


接口定义



序号	名称	数量	备注
1	网口	1	RJ45
2	电源	1	DC 12V IN
3	复位	1	RESET

4	开关量输出	1	开关量输出接口 A+/B-
5	韦根协议输入接口	1	① GND ② D0 ③ D1
6	韦根协议输出接口	1	① GND ② D0 ③ D1
7	RS485	1	① 485- ② 485+



序号	名称	数量	备注
1	网口	1	RJ45
2	电源	1	DC12V IN
3	USB	1	USB 2.0
4	开关量输出	1	开关量输出接口 A+/B-
5	韦根协议输入接口	1	① D0 ② D1
6	韦根协议输出接口	1	① vcc12V ② GND ③ D0 ④ D1
7	RS485	1	① 485- ② 485+