



QC系列

# 智慧防疫 无感通行

## 智能人证核验测温仪

QC系列智能人证核验测温仪是一款基于安卓系统的多功能人证核验系统。该产品集二代身份证阅读、二维码识别、人脸采集比对、体温检测等功能于一体，集成内置式身份证阅读机具、人脸识别算法，可读取二代身份证、外国人永久居留身份证或港澳台居住证，并现场进行人脸比对，完成“人证合一”验证。该产品集成红外测温传感器，非接触式实时检测记录用户体温，且支持二次开发对接实现健康码、景区码等二维码信息读取。开放式的安卓操作系统，并提供各类SDK开发包，供客户进行二次开发，以满足不同行业用户的人证核验需求。



政府



企业



电信



银行



社区



景区



展会



考场

## 功能特点 / Features

- 身份证核验
- 简单门禁功能
- 支持1:1和1:N人脸比对方式
- 双目摄像头
- 红外实时体温监控
- 具备各类数据接入功能
- 7寸高清触摸屏
- 安卓系统, 提供SDK开发
- 支持与当地“疫情分析大数据云台”对接, 及时上报社区数据

## 技术参数 / Specifications

型号	QC200	QC300
版本	WIFI版/4G版 (二选一)	
处理器	RK3288 四核 1.8GHz	
操作系统	Android 系统	
内存	运存: DDR3 2G; 存储: 16G	
二维码模块	传感器分辨率	648×488
	传感器分辨率	EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, ISBN/ISSN, CODE11, CODE32, CODE39, CODE93, CODE19等
	二维码种类	QR code, PDF147等
身份证阅读器	集成内置式身份证阅读机具, 读卡时间 < 1S; 读卡距离: 0-3CM	
屏幕规格	7寸高清触摸屏, 分辨率: 1280×720	
人脸识别模组	200万双目宽动态摄像头, 红外摄像头波长850nm	
人脸识别率	在非目标人误识率为0.1%时, 目标人正确识别率大于99%	
识别时间	人脸识别时间≤500ms, 核验时间≤2s (身份证/人脸/健康码)	
人脸识别距离	0.3-1.8m	
红外温感模块	非接触式体温检测, 检测距离30-50cm, 检测精度 ±0.3℃ (室内环境)	非接触式体温检测, 检测距离50-120cm, 检测精度 ±0.3℃ (室内环境)
白名单	只支持身份证号白名单功能, 容量: 10000	
比对方式	人脸比对: 1:1/1:N (N≤10000 张)	
通讯方式	RS485、TCP/IP、WIFI、Bluetooth 4.0	
外部接口	USB、RJ45、RS485接口	
电源规格	DC12V-3A	
使用环境	工作温度: 0~+50℃ 工作湿度: < 90% 贮运温度: -40~+60℃ 贮运湿度≤93%	
产品尺寸	264×120×51mm (L×W×H) (不包含测温模块尺寸)	

武汉高德红外股份有限公司

EMAIL: marketing@guide-infrared.com

地址: 湖北省武汉市东湖开发区黄龙山南路6号

官网: www.guideir.cn

咨询热线: 400 8822 866

