
产品规格书

便携式人脸识别终端

KS-SCSD-FS464



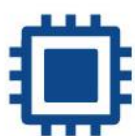
一、适用场景

在保持轻巧、精致的外观同时，可以极大地拓展应用场景，结合多个行业的使用特征，可以应用于电力、建筑、医疗、执法、交通等行业领域；

二、产品概述

- ★ Android 9.0, 满足市面上的多种需求，提供完整的SDK开发包和操作使用说明；
- ★ 采用四核联发科MT6761 芯片2GHz方案，存储采用4GB内存+64GB存储空间；
- ★ 前置500万+后置1300万双摄设计，精准人脸识别；
- ★ 支持动态活体检测算法，识别准确率超过99%；
- ★ 支持对工人是否佩戴安全帽的识别，最大可装载50000个人脸特征单位；
- ★ 提供在线/离线10种活体检测服务，支持多交互接入模式、多帧图片识别及质量检测，有效抵御照片、视频翻拍、3D模型等作弊行为；
- ★ 4G智能手持终端，支持国内三大运营商4G全网通，兼容2G GPRS网络；
- ★ 带WiFi(802.11B/G)和蓝牙通讯；
- ★ 人体工程学设计，圆润的机身，恰到好处的重量，使其具备的手感；
- ★ 超大容量电池（4700mAh锂电）可拆卸电池、5.5英寸大屏；

三、产品特点



四核主频



安卓系统



4GB +64GB



多角度跌落防护



IP66防水级别



5W人脸库



50W识别记录



刷证核验



IPS高清显示屏



安全帽检测

四、产品规格

系统配置	
处理器CPU	联发科MT6761 四核 2.0GHz
操作系统	安卓Android 9.0
内存 (RAM+ROM)	4GB RAM运行内存+ 64GB ROM存储
显示屏	5.5英寸, 分辨率1440*720像素
触摸屏	工业级电容屏, 支持湿手操作/手势操作/多点触控/手套模式
SIM插槽	三选二SIM卡槽, 支持双卡双待
扩展插槽	Micro SD卡 (最高支持256GB)
前置摄像头	前置500万像素摄像头, 支持自动对焦
后置摄像头	后置1300万, 支持自动对焦
闪光灯	800mA闪光灯
音频	听筒、扬声器、麦克风
电池	3.8V 4700mAh 锂电池,可拆卸电池
按键	物理按键共5个: 侧面扫描键*2, 侧面电源键*1, 侧面音量±键*2 触控按键共3个: 返回键*1、HOME键*1、多任务键*1
充电方式	Type-C (支持OTG) *1
提示	三色呼吸灯/大功率喇叭/振动提示 (内置震动马达)
传感器	振动马达、距离传感器
结构参数	
尺寸 (H*W*D)	156mm*76mm*22.6mm
重量 (G)	283G (含电池/扫码模组)
NFC	
频率	13.56 MHz
读取距离	0-30mm
通讯协议	ISO14443A/14443B/15693
认证	
CCC	获得3C证书及检测报告

CNAS检测报告	获得第三方CNAS检测报告
IP66	三防IP66检测报告
环境参数	
工作温度	-20°C~60°C *为安全考虑, 请勿在低温环境下充电
存储温度	-40°C~70°C (不含电池)
湿度	0~95% (无结露)
跌落规格	1.5米水泥地多次跌落
滚筒跌落规格	500次0.5米高处滚筒跌落
防护等级	IP66, 有三方检测报告
静电防护	±8KV空气放电, ±4KV接触放电
扫描引擎 (可选)	
条码支持	支持一维/二维条码扫描
支持模组	斑马4710, 霍尼HS7, 新大陆N1, 自研扫描头
扫描精度	3mil-5mil
通讯传输	
4G全网通 (支持亚欧+国内)	支持4G全网通(电信4G、移动4G、联通4G) GSM (B2/B3/B5/B8) +WCDMA (B1/B5/B8) +FDD (B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28a&b) +TDD (B38/B39/B40/B41)
Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n, 支持双频 (2.4G和5G)
蓝牙	蓝牙4.0 BLE
定位功能	支持GPS、GLONASS和北斗定位, 支持APGS, 精度在10米以内
开发支持	
SDK	软件开发工具包
开发语言	Java
开发工具	Android Studio
通讯接口	
USB接口	Type-C*1

OTG接口	支持
设备配件	
标准配件	电源适配器*1、Type-C数据线*1、取卡针*1 挂绳*1、贴膜*1、说明书*1、合格证*1

五、实物展示



正视图



后视图



七、产品尺寸

