产品概览 OVERVIEW

5.7寸旗舰智能手持身份证指纹终端是一款面向公共安全、政务办公、金融保险及物流仓储等专业领域打造的旗舰级移动身份核验设备。 整机采用人体工学流线设计，机身仅重约 242g，薄至 13mm，单手可握持操作。设备深度融合二代身份证识别、 多模态生物识别（指纹与人脸）、超高频 RFID 及高清影像采集等前沿技术，以军工级防护标准（IP67）铸就 全天候作业能力，为行业用户提供安全、高效、可靠的一站式移动身份核验解决方案。

—— 轻巧于形，强大于心 ——

核心亮点 HIGHLIGHTS

- **极致便携：**整机重约 242g，厚度仅 13mm，单手掌控，随身携带无负担
- **全能识别：**集成二代身份证识读、电容式/光学指纹采集、人脸识别、二维码扫描、多频段 RFID 于一体
- **全天续航：**6000mAh 大容量电池，连续作业约 8 小时，待机超 350 小时
- **军工防护：**IP67 三防等级，1.5 米抗跌落，-20°C 至 60°C 宽温工作
- **强劲性能：**MTK 八核 2.3GHz 处理器，4GB+64GB 存储，Android 12 系统
- **专业认证：**指纹模组通过 FBI PIV/FAP 认证，数据采集安全合规

技术规格 TECHNICAL SPECIFICATION

物理参数	规格
外观尺寸	178 × 83 × 13 mm
重量	约 242g
整机颜色	黑色（底壳黑色，前壳黑色）
屏幕尺寸	5.7 英寸
屏幕分辨率	1280 × 720（可选 1080 × 2160）
触摸屏	多点触控，康宁三代钢化玻璃
前置摄像头	8.0 MP（选配）
后置摄像头	13 MP，自动对焦带闪光灯
扬声器	内置 8Ω / 0.8W 防水喇叭 × 1
咪头	灵敏度 -42dB，输出阻抗 2.2kΩ
电池类型	不可拆卸聚合物锂离子电池
电池容量	3.7V / 6000mAh（内置）
续航时间	约 8 小时（待机 > 350 小时）

技术规格 TECHNICAL SPECIFICATION

性能参数	规格
CPU	MTK 6765 八核处理器
CPU 主频	2.3 GHz
RAM + ROM	4GB + 64GB（可选 6GB + 128GB）
操作系统	Android 12
NFC	ISO/IEC 14443A 协议，读卡距离 1–3 cm

数据通讯	规格
Wi-Fi	802.11 b/g/n/a/ac，双频 2.4GHz + 5GHz
蓝牙	BT 4.0 (BLE)
4G 全网通	LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20/B38/B39/B40/B41
定位导航	北斗 / GPS / GLONASS 多模定位

数据采集能力 DATA ACQUISITION

类别	项目	规格	选配
指纹识别	电容式指纹	图像 256×360，508dpi；FBI PIV FAP10 认证；采集速度 ≤0.25s	选配
	光学指纹	图像 300×400，508dpi；FBI FAP20 认证；采集速度 ≤0.25s	选配
条码扫描	二维码	Honeywell HS7 / Zebra SE4710 / NLS 多品牌可选；分辨率 5mil；扫描速度 5 次/s；支持多种码制	选配
RFID	低频	125kHz / 134.2kHz，识别距离 3–5 cm	选配
	高频	13.56MHz，支持 14443A/B、15693 协议，识别距离 3–5 cm	选配
	超高频	中国 920–925MHz / 美国 902–928MHz / 欧洲 865–868MHz EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C；读卡距离 1–6 m	选配
身份识别	二代身份证	支持联网版解密身份证信息	—
人脸识别	人脸算法	嵌入高性能人脸识别算法	—

可靠性 RELIABILITY

三防等级	IP67（防尘防水）
抗跌落高度	1.5 m（开机状态）
工作温度	-20°C 至 60°C
存储温度	-20°C 至 70°C
工作湿度	95% 无冷凝

应用场景 APPLICATION SCENARIOS

安 公共安全
公安巡警、边防检查、交通执法中的移动身份核验与重点人员管控；支持二代身份证在线解密核验，集成人脸识别比对，实时预警。

政 政务办公
出入境管理、户籍办理、社保认证等窗口及外勤业务；多模态生物识别确保人证合一，4G 全网通保障数据实时上传。

融 金融保险
客户身份识别、远程开户、保单核验等场景；高精度指纹采集满足金融级安全要求，二维码扫描快速录入凭证信息。

物 物流仓储
货物出入库盘点、资产追踪与 RFID 批量扫描；超高频 RFID 读取距离达 6 米高效盘点，IP67 防护适应仓储恶劣环境。

边 边境与移民管理
出入境证件查验、指纹登记与人员信息采集；FBI 认证指纹模组符合国际标准，多频段 RFID 兼容各国电子证件。

行 移动执法
现场人员核查、涉案信息比对与资料即时采集；轻便机身单手操作，军工级防护适应户外与恶劣天气作业。

选配清单 OPTIONAL MODULES

选配模块	说明
电容式指纹模组	FBI PIV FAP10 认证，508dpi
光学指纹模组	FBI FAP20 认证，508dpi
二维码扫描引擎	Honeywell / Zebra / NLS 多品牌可选
低频 RFID	125kHz / 134.2kHz
高频 RFID	13.56MHz
超高频 RFID	920–925MHz / 902–928MHz / 865–868MHz
前置摄像头	8.0 MP
6GB + 128GB 存储	内存与存储升级

联系我们 CONTACT US

更多产品信息与定制需求，欢迎访问官网 **www.sizon-hitech.cn** 或联系当地销售团队。 本产品规格如有变更，恕不另行通知，最终解释权归制造商所有。