

# HA552H 5G 手持终端

国产  
处理器

高速  
5G

安卓 13

5.5 寸  
大屏



岳冉 HA552H 5G 手持终端采用 5G 通讯方案，搭载国产紫光展锐高性能八核 CPU（UIS7885）以及 Android13.0 系统，超大内存组合 4GB+64GB，极致流畅运行。同时可灵活配备条码识别、超高频 RFID、PSAM、NFC 等功能。支持 WiFi 无线漫游和快充功能，整机性能稳定，是移动信息工作处理的最佳保障。

## 行业应用

用于固定资产管理、仓储物流管理、制造业管理、智能设备巡检等各种应用中。



## 高性能国产紫光展锐平台，安全自主可控

采用国产紫光展锐高性能八核 CPU（UIS7885），基于先进的 6nm EUV 技术和设计理念，能够为设备提供出色的处理性能和响应速度，以及带来更低的功耗。

## Android13.0+高速大容量存储

Android13.0 系统，搭载大容量存储组合 4GB+64GB，可为用户带来更流畅、便捷的操作体验。。

## 5G 增强通信，数据传输更高效

拥有高速 5G 数据网络通讯模组，可以

为设备带来更高的传输速度、更低的延迟、更大的网络容量、更好的网络覆盖、更稳定的网络连接以及更高的网络安全性。

## 专业 RFID 扫描模块

最专业的 RFID 扫描引擎，性能和可靠性享誉业界，具备出色的稳定性和极其强劲的多标签识别性能。

## 5.5 寸 IPS 高亮显示屏

采用 5.5 寸康宁大猩猩三代二次强化玻璃屏幕，坚固无比。分辨率高达 720\*1440。

## 定制化开发

可按照客户需求选配各类模块，并可装配客户提供的部分模块，满足多种行业的需求，同时可根据客户需求对系统内核进行二次开发及上位机应用软件的开发。

# 产品规格书

HA552H 5G 手持终端

基本参数	
整机尺寸	170*80*28±2mm
整机重量	450 克左右 (含电池)
显示屏	5.5 寸 IPS 屏, 分辨率 720*1440
触控屏	康宁大猩猩三代工业级多点触控电容屏
扩展插槽	2 个 SIM 卡槽, 支持双卡双待
	2 个 PSAM 卡槽 (选配)
	1 个 TF 卡槽
通讯接口	1 个 Type-c 接口
音频	支持语音播报
指示灯	网络指示灯、充电指示灯
键盘	扫描键、功能键
摄像头	前置 500 万像素摄像头、后置 1300W 像素摄像头, 带闪光灯、自动对焦功能
手电筒	低功耗 LED 灯照明, 应急使用
GPS 导航	GPS+北斗双导航系统, 误差范围±5m
性能参数	
CPU	展锐八核处理器, 主频 2.7GHz
内存容量	RAM: 4GB ROM: 64GB
操作系统	Android13.0
扩展内存	支持 256GB
数据通讯 (可选配)	
广域网	5G:NR:LTE-FDD/LTE-TDD/WCDMA GNSS
	4G:TD-LTE Band38/39/40/41 FDD-LTE Band 1,2,3,4,7,17,20
	3G:WCDMA( 850/1900/2100MHz)
	2G:GSM/GPRS/Edge (850/900/1800/1900MHz)
Wifi	2.4G/5G 双频, 符合 IEEE802.11a/b/g/n/ac, 支持 wifi 漫游功能
Bluetooth	符合 Bluetooth 5.0
工作环境	
操作温度	-20℃~50℃
存储温度	-20℃~70℃
相对湿度	5%~95%, 不凝结
防护等级	主机 IP65

电池性能	
电池容量	5200mAh 锂聚合物电池
待机时间	关闭无线通讯等功能可待机 360 小时
工作时间	12 小时以上(一次充满电)
充电时间	小于 6 小时
附件	
标配	锂电池、充电头、数据线各 1 个
选配	座充
条码采集 (选配)	
一维条码	
支持一维 条码类型	Code39、Code93、Code128、EAN-13、 EAN-8、UPC-A、UPC-E、ITF14、 UCC/EAN-128、ITF25、Matrix25、ISBN 等
二维条码	
支持二维 条码类型	PDF417,Aztec,RSS,QR code, Postal Codes,US PostNet,UK Postal, Datamatrix 等
RFID (选配)	
超高频	
工作频率	860~960MHz
支持协议	EPC C1 Gen2/ISO18000-6C
识读距离	0~20m 左右 (与标签、环境相关)
NFC 功能	
工作频率	13.56MHz
支持协议	ISO14443A/B、ISO15693、NFC-IP1、 NFC-IP2 等
识读距离	0~5cm 左右 (与标签、环境相关)
低频 (选 配)	125K、134.2K
高频(CPU 卡)	支持 CPU 卡的读写, 需配合 PSAM 卡使 用
有源 2.45G	距离 200m/200 张标签可以一次性读取
定制扩展 (定制)	
其他模块	433MHZ, 红外测温, 测振, 精确定位、公 安部二代证安全加密模块等。