

HA551H 超高频 RFID 手持终端

4G
全网通

超高频
RFID

八核

5.5 寸
大屏



岳冉 HA551H 超高频 RFID 手持终端采用 4G 全网通通讯方案，搭载高端八核处理器以及 Android10.0 系统，超大内存组合 2GB+16GB（标配）/4GB+64GB（选配），极致流畅运行。同时可灵活配备高频 RFID、条码扫描、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。



优异的 RFID 读写性能以及多标签盘点能力

采用进口 Impinj E710 超高频 RFID 模块，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。

高端八核旗舰处理器

采用 P60 高端八核旗舰处理器，ARM 四大核 Cortex-A73+四小核 Cortex-A53 结构主频 2.0Ghz，基于台积电领先的 12nm 制程工艺，让设备运行更轻松、工作处理更快速。

Android9.0+高速大容量存储

搭载最新 Android10.0 系统，可选配大容量存储组合 4GB+64GB、运行极致流畅。

2.4G&5G 双频 wifi、支持 wifi 漫游功能

支持 2.4G&5G 双频 wifi，支持 wifi 漫游功能，在网络环境中存在多个 AP 时会自动连接网络信号最强的 AP 连接保障顺畅的网络连接体验，防止数据丢失等问题。

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高亮屏幕，坚固无比，分辨率高达 720*1440。18:9 的黄金比例，拥有更宽阔的色域和更多的显示内容。

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

HA551H 超高频 RFID 手持终端

基本参数	
整机尺寸	168*76*28±2mm
整机重量	650 克左右（含电池，RFID 模块）
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，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（AGPS）、北斗双系统，误差范围 ±5m
性能参数	
CPU	八核 64 位处理器，主频 2.0GHz
内存容量	RAM：2GB ROM：16GB RAM：4GB ROM：64GB（选配）
操作系统	Android10.0
扩展内存	支持 256GB T 卡
数据通讯（可选配）	
广域网	TD-LTE Band38/39/40,
	FDD-LTE Band 1,2,3,4,7,17,20
	WCDMA(850/1900/2100MHz)
	GSM/GPRS/Edge (850/900/1800/1900 MHz)
Wifi	2.4G/5G 双频，符合 IEEE802.11a/b/g/n/ac，支持 wifi 漫游功
Bluetooth	符合 Bluetooth 4.1
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	7200mAh 锂聚合物电池，电压 3.8V（可拆卸）
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 4 小时
附件	
标配	锂电池、充电头、数据线各 1 个
选配	背包、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	
超高频	
支持频率	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）
高频（选配）	
支持频率	13.56MHz
支持协议	ISO15693、ISO14443A 双协议
识读距离	0～5cm 左右（与标签、环境相关）
NFC 功能（选配）	ISO14443A/B、ISO15693、NFC-IP1、NFC-IP2 等
低频（选配）	125K、134.2K
高频(CPU 卡)	支持 CPU 卡的读写配合 PSAM 卡使用
有源 2.45G（选配）	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，精确定位等模块