

HA551D 多功能工业手持终端

高通
处理器

5.5 寸
大屏

安卓 13
系统

条码
扫描



岳冉 HA551D 多功能工业手持终端是一款基于 Android13 原生系统开发的工业级数据采集设备，搭载高通八核处理器。可根据用户应用需求灵活配置 1D/2D 条码扫描、指纹识别、身份证识别、高频 RFID、PSAM 等功能，支持 WIFI、4G、蓝牙等无线通信，满足复杂环境下的各类应用需求。

行业应用

应用于景区检票、仓库物流、制造业管理、智能巡检等管理。



基于 Android13 原生系统开发

采用安卓 13 原生系统定制开发，配合强大的硬件性能，能够实时高效地采集、传输和处理各种数据。

高通骁龙处理器、更快更流畅更高效

采用高通八核 ARM Cortex-A53 CPU 架构处理器，拥有出色的计算性能，任务运行更快更流畅更高效，是移动信息处理的最佳保障。

多样化无线通讯功能

2.4Ghz&5Ghz 双频 Wifi，支持 WIFI 6 支持 IEEE8.2.11a/b/g/n/ac，摆脱 B/G 模式下 channel 对于网络带宽的束缚，支持蓝牙 5.0，在连接设备上有更好的表现，支持 4G 全网通无线上网。

5.5 寸 720P 高清屏康宁大猩猩触摸屏

屏幕采用 5.5 英寸 IPS 彩色显示屏，分辨率 720×1280，支持多点触控，屏幕有水或戴手套均可操作。阳光下可见，保证高清体验的同时，兼顾了屏幕的耐摔性。

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，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

HA551D 安卓工业手持终端

基本参数	
整机尺寸	171.8*75.8*21mm
整机重量	345g 左右 (含电池, 具体重量取决于功能配置)
显示屏	5.5 英寸 IPS 彩色显示屏, 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	Nano-SIM 卡 x2, PSAM 卡槽 x4 (选配) 1 个 TF 卡槽, 可扩展至 512GB
通讯接口	Type-C USB, 支持 OTG 功能
音频	扬声器, 麦克风, 听筒
指示灯	三色呼吸灯
键盘	扫描键、功能键、PTT
摄像头	后置 1600W 像素高清摄像头, 带闪光灯, 自动对焦, 前置 800W 像素彩色摄像头
传感器	重力传感器, 光线传感器, 距离传感器, 震动马达
定位	支持 GPS, Galileo, Glonass, 北斗
性能参数	
CPU	高通 QCM6225/四核 Cortex A-53、主频八核 2.4GHZ
内存容量	RAM:4GB ROM:64GB
操作系统	Android 13.0
数据通讯	
广域网	TDD-LTE Band38/39/40/41 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 6
Bluetooth	支持 Bluetooth 5.0+BLE
工作环境	
操作温度	-25°C~55°C
存储温度	-40°C~70°C
相对湿度	5%~95%, 不凝结
防护等级	主机 IP67
电池性能	
电池容量	5V/3A, 3.8V/5000mAh 锂聚合物电池(可

	拆卸)
待机时间	关闭无线通讯等功能可待机 2 周时间
工作时间	全功能连续工作 12 小时以上(一次充满电)
充电时间	小于 6 小时
附件	
标配	适配器, 数据线, 保护膜, 说明书
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	
支持频率	860~960MHz
支持协议	ISO18000-6C (EPC Global Class1 Gen2)
识读距离	0~5m 左右 (与标签、环境相关)
NFC	
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)
其他 (选配)	
身份证识别	符合 ISO/IEC 14443type B 标准, 以及《GA 450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求》、《1GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求第一号修改单(草案)》
指纹识别	公安部指纹, 支持 SPI 接口