

# HA550D 多功能手持终端带打印

高通  
处理器

5.5 寸  
大屏

热敏  
打印

条码  
扫描

岳冉 HA550D 多功能手持终端是一款集成热敏不干胶标签打印、条码扫描、高频 RFID、身份证识别等多功能的智能终端，可根据用户应用需求灵活配置 1D/2D 条码扫描、热敏不干胶标签打印、高频 RFID、摄像头等功能，支持 WIFI、4G、蓝牙等无线通信，可实现不干胶热敏标签打印、条码扫描、RFID 识别等同配置，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、路边停车收费、交通执法、商超价格标签打印等领域。



## 高通骁龙处理器、更快更流畅更高效

采用安卓 13.0 系统，高通 QCM2290 多核高速处理器，具有强大的多核 CPU、GPU 和 DSP，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 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 英寸 720P 高清康宁触摸屏

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。

## 内置高速打印机、大容量纸仓

内置高速不干胶打印机，随时随地打印订单，出纸快速稳定，大容量纸仓，告别频繁换纸。支持黑标检测（不干胶间隙检测），可打印超窄不干胶标签。

## 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

## HA550D 安卓工业手持终端

基本参数	
整机尺寸	187.3*81*50.8mm
整机重量	420g（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 QCM2290/四核 Cortex A-53, 主频 2.0Ghz（可升级八核 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
Bluetooth	支持 Bluetooth 5.0+BLE
工作环境	
操作温度	-25℃~55℃
存储温度	-40℃~70℃
相对湿度	5%~95%，不凝结
防护等级	主机 IP54
电池性能	
电池容量	6300mAh 聚合物锂电池（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	连续工作 12 小时以上(一次充满电)

充电时间	小于 6 小时，支持选配快充 1.5 小时
附件	
标配	适配器，数据线，保护膜，说明书
热敏不干胶打印机	
打印方式	内置行式高压热敏打印机
传感器	黑标/缺纸/过热过压保护
打印纸宽度型	58mm（纸仓宽度可调节 30/40）
打印纸直径	35mm
打印纸类型	支持热敏纸和热敏不干胶
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）
身份证识别（选配）	
支持协议	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）》