

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 识别等同时配置，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 QCM2290/八核 2.4GHZ 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 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。

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 QCM2290/八核 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°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 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	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, 支持选配快速充电, 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)》