

HA500 超高频密集群读手持终端

4G

超高频

密集群读

IP65



岳冉 HA500 超高频密集群读手持终端是一款集成 ISO18000-6C(EPC GEN2)外置超高频 RFID 模块的工业 PDA, 它对标签的读取速度高达 700 个标签/秒, 是市场上一般读写模块的 4 倍多, 适用于中型到大型的标签“群读”应用, 尤其适合图书档案管理、资产管理等系统。

行业应用

用于图书档案管理、资产管理等各种应用中。



强大的 UHF RFID 读写能力

外置超高频 RFID 模块, 拥有先进的防碰撞算法和尖端的射频电路设计, 具有防碰撞能力强、读写距离远、灵敏度高、稳定可靠的特点。

极速四核处理器、大容量存储

采用安卓 7.0 系统, 四核 1.3Ghz 极速处理器, 2GB RAM, 16GB ROM, 可轻松处理每项任务指令, 支持多个任务流畅运行, 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 4.0, 在连接设备上有更好的表现, 支持 4G 无线上网。

5 寸 720P 高清屏康宁大猩猩触摸屏

5 寸高清屏, 康宁大猩猩三代触摸屏, 分辨率 1280*720, 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。

产品规格书

HA500 超高频密集群读手持终端

基本参数	
整机尺寸	170*85*23 (±2) mm
整机重量	480g 左右
显示屏	5 寸 IPS 屏, 分辨率 720*1280
触控屏	康宁大猩猩三代工业级多点触控电容屏
扩展插槽	1 个 SIM 卡槽, 2 个 PSAM 卡槽 1 个 TF 卡槽
通讯接口	高速 USB2.0 设备端接口, 3.5 棍插充电接口
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	后置 800 万像素摄像头, 带闪光灯, 自动对焦
手电筒	低功耗 LED 灯照明, 应急使用
GPS 导航	全球定位系统, 误差范围 ±10m
性能参数	
CPU	四核 64 位 Cortex-A53, 主频 1.3G
内存容量	RAM:2GB ROM:16GB
操作系统	Android 7.0
扩展内存	支持 32G TF 卡
数据通讯	
广域网	TD-LTE Band38/39/40, FDD-LTE Band 1,2,3,4,7
	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	符合 Bluetooth 4.0
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	8000mAh 聚合物锂电池
待机时间	关闭无线通讯等功能可待机 2 周时间
工作时间	10 小时以上(一次充满电)
充电时间	小于 4.5 小时

附件	
标配	锂电池、充电头、DC 充电线、USB 数据线各 1 个
选配	腕带、手柄、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	EPCglobalGen2(ISO 18000-6C)DRM
识读距离	0~5m 左右 (与标签、环境相关)
最大标签识读率	700 个标签/秒 (使用高性能设置)
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)
低频 (选配)	
支持频率	125K/134.2K 动物标签
PSAM	支持两张 PSAM 卡
高频 CPU 卡	支持 CPU 卡的读写, 需配合 PSAM 使用
有源 2.4G	距离 100m, 100 张标签可一次性读取
指纹识别 (选配)	
模块功能	指纹录入、图像处理、指纹对比、指纹删除等
传感器	TCS1 生物指纹
传感器类	电容电感式
图像大小	256*360pixel
分辨率	500dpi
存储容量	1000 枚