

HR3000

手持机



产品介绍

HR3000 系列手持机是我公司自主研发的基于 Android 9.0 操作系统的高性能、高配置计算平台的工业级手持数据采集终端，能与其它设备进行无线通讯，提供良好的操作界面，支持读取超高频单标签和多标签、一维/二维条码扫描、RFID 读写、GPS 定位、图像采集、Wi-Fi、蓝牙、4G 等功能，广泛应用于物流快递、零售管理、智能抄表、仓库管理、会议票务、追溯管理等各个行业，帮助企业提升管理效益，获得更高的投资回报。

产品型号

型号	说明
HR3000	Android 9.0、蓝牙、wifi、二维条码采集
HR3000M	Android 9.0、蓝牙、wifi、二维条码采集、支持 MF 卡
HR3000M-G	Android 9.0、蓝牙、wifi、二维条码采集、支持复旦国密卡
HR3000M-S	Android 9.0、蓝牙、wifi、二维条码采集、支持采集身份证信息

产品特性

- ◇ 高配置计算平台；
- ◇ Android 9.0 操作系；
- ◇ 高档机身材料，工业级元器件设计；
- ◇ 超长续航，顶级 UHF RFID 引擎；
- ◇ 外观灵巧优雅，优越的防护性能。

产品参数

物理参数	
整机尺寸	159mm×75mm×18mm
整机重量	< 500g （取决于设备功能配置）
显示屏	5.7 英寸 IPS 彩色显示屏，分辨率 720*1440
触控屏	康宁大猩猩玻璃，支持多点触控屏幕有水或戴手套均可操作
电池容量	配置二代身份证功能电池容量（3.8V 3200mAh）
	可选充电式聚合物电池-大电池：（3.8V5000mAh)小电池：（3.8V3200mAh)
	待机时间 > 350 小时
	工作时间 > 12 小时
	充电时间 3-4 小时，使用标配电源适配器和数据线
扩展卡槽	Nano SIM 卡 x 1、TF 卡×1
通讯接口	Type-C USB x 1,支持 OTG 功能
音频	扬声器(单声道)，麦克风，听筒
键盘	硅胶按键：电源键，音量+/-键，扫描键×2
传感器	重力传感器，光线传感器，距离传感器，震动马达

配置参数	
CPU	Cortex-A53 八核 64 位 2.0GHz 高性能处理器
RAM+ROM	3GB+32GB, 可升级 4GB+64GB
拓展内存	Micro SD(TF)卡可扩展至 128GB
操作系统	Android 9.0
数据通讯	
WLAN	双频 2.4GHz/5GHz,支持 IEEE 802 a/b/g/n/ac 协议
WWAN	2G: GSM (850/900/1800/1900MHz)
	3G: WCDMA (850/900/1900/2100MHz)
	4G: FDD:B1/B3/B4/B7/B8/B12/B20
	TDD:B38/B39/B40/B41
蓝牙	支持蓝牙 2.1+EDR/3.0+HS/4.1+HS, 传输距离 5-10 米
GNSS	支持 GPS,Galileo, Glonass, 北斗
条码采集 (选配)	
二维扫描引擎	霍尼韦尔 N3601 霍尼韦尔 N6603
支持二维条码类型	PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite, Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, Hanxin Code, 等.
语言/输入法	
输入法	英文、拼音、五笔、手写输入,支持软键盘
语言	简体中文、繁体中文、英语、韩国、日本、马来西亚、新加坡等国家的语言包
摄像头	
后置摄像头	1300W 像素高清摄像头, 支持自动对焦、闪光灯、防抖、微距拍摄

前置摄像头	200W 像素彩色摄像头
公安部认证指纹（选配）	
工作频率	配置半导体传感器，公安核验指纹标准
采集面积	18.81x13.54 mm
分辨率	500 dpi,灰度 8 位 256 级；像素矩阵：256*360
提取格式	BMP （国内版）/ISO(国外版)
安全加密	对主机通信通道采用 AES, DES 密钥加密
电容式指纹（选配）	
工作频率	120MHz
采集面积	12.8*11.6 mm
分辨率	508 dpi, 像素矩阵：192*192
提取格式	BMP 格式
安全加密	指令是明码通讯，数据加密为自定义
普通识别（选配）	
采集面积	10.5*11.5mm
分辨率	508 dpi
安全加密	支持指纹解锁
二代身份证识别（选配）	
射频技术	符合 ISO/IEC 14443type B 标准，以及《GA450-2003 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）》
保密模块	身份证核查系统专用模块
读卡距离	0~5cm

阅读时间	< 1.55
工作频率	13.5MHz±7kHz
国密 CPU（选配）	
工作频率	13.56MHz
协议标准	支持 ISO14443A 协议
读写距离	2cm-5cm
使用环境	
工作温度	-20℃至 55℃
储存温度	-40℃至 70℃
环境湿度	5%RH--95%RH(无凝露)
跌落规格	在操作温度范围内，6 面均能承受 1.5 米高度 30 次跌落到混泥土地面的冲击
滚动测试	滚动连续 500 次 0.5m，6 个面接触面滚动后依然稳定运行
防护等级	IP66
配件	
标配	适配器，数据线，保护膜，说明书

全国咨询热线：0755-29062099-8018

欲了解更多联系方式及产品信息，请登录中控瑞迪优官方网站：www.zkradio.com

注：以上图片及内容仅供参考，由于产品不断更新，广东中控瑞迪优不承担由于实际与参数资料不符所导致的任何争议，如有有改动，恕不另行通知。版权归中控瑞迪优电子有限公司所有。



微信公众号



企业官网