



iData 新 95W Pro

新一代专业级Android键盘终端

经典再升级，为更多一线工作者提供作业便利

iData 新 95W Pro 是新一代专业级 Android 键盘终端，作为累积销量超 100 万台的经典 95W Pro 的全新升级，不仅在经典外观的基础上变得更轻薄，键盘布局和接口位置也进行了细致的调整。处理器、内存等性能硬件的跨代升级，搭配全面升级的扫描头和扫描引擎，继续为快速分拣、仓储盘点、工厂管理、电商出货等应用场景提供高效的数据采集和处理。

经典机型升级，让一线工作者作业更便利

整机沿用95系列经典外观设计，让长期使用95系列作业的一线工作者能够快速上手，无需重新适应；新的键盘设计更符合当前业务的需求，能大幅提升工作者的作业效率，为工作者带来作业便利；新的底部Type-C接口设计，不仅能更加方便插拔，还能适用新一代充电配件。

性能重磅升级，让工作者可以处理更多复杂任务

新升级的A75架构CPU，安兔兔跑分可轻松超20万分*，搭配新一代的Android 14.0，让一线工作者可以处理更多复杂任务；更大的内存与闪存，让工作者可以预装更多的应用、储存更多的数据、运行更大的程序，提升工作者的综合作业能力；性能的升级还能大幅延长产品的生命周期，降低企业的综合成本。

作业效率与体验升级，让工作者履单更高效、更舒适

新一代的iData自研扫描引擎大幅提升了扫描速度与扫描范围，让实际业务中的作业效率再次提升；喇叭音量的大幅提升让工作者在嘈杂环境中作业时，能获得清晰的反馈；增加至4500mAh的电池容量提升整机的续航能力，减少更换备用电池的频次。



入库管理



盘点管理



电商出货



生产管理

*因受限于测试环境和安兔兔版本，具体跑分数据以实际测试为准

新 95W Pro 技术规格

系统配置

处理器	8核2.0GHz高性能处理器
操作系统	Android12.0, Android 14.0 (可支持iNex AI)
内存 (ROM+RAM)	64GB+4GB (标配)
SIM	单SIM卡
扩展插槽	Micro SD卡 (最高支持512GB)
显示屏	3.5英寸, 分辨率960*640像素, IPS
触控屏	工业级电容屏, 支持湿手操作/多点触控/手套模式
摄像头	后置800万像素摄像头, 支持自动对焦
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共22键, 正面键*20, 侧面扫描键*2
电池	锂电池3.85V供电, 4500mAh, 可拆卸 *执行标准: GB31241-2022
音频	内置麦克风
充电方式	Type-C充电及pin口充电, 支持18W快充
提示	大功率喇叭/振动提示/LED提示
震动马达	内置震动马达
传感器	重力传感器 (G-sensor) /接近传感器/光线传感器 (标配) ; 陀螺仪/地磁传感器 (选配)
对讲功能 (可选)	支持一键PTT呼叫

结构参数

尺寸 (H*W*D)	150mm*66mm*21.5mm
重量	263g (含电池)

环境参数

工作温度	-20°C~50°C *为安全考虑, 请勿在低温环境下充电
存储温度	-40°C~70°C (不含电池)
湿度	0~95% (无结露)
跌落规格	1.5m水泥地多次跌落
滚筒跌落规格	1000次0.5米滚筒跌落
防护等级	IP65
静电放电	±15KV (空气放电), ±8KV (接触放电)

通讯接口

USB接口	Type-C (带耳机功能) *1
OTG接口	支持

扫描引擎

条码支持	支持一维/二维条码扫描
扫描精度	≥3.33mil
扫描角度	倾斜 (pitch) : ±60°; 偏转 (skew) : ±45°; 旋转 (tilt) : 360°
视场角度	水平: 44.3°; 垂直: 28.4°; 对角: 51°
运动容差	8m/s

通讯传输

无线广域网络 (网络频率)	国内&欧亚版: 2G: B2/B3/B5/B8 3G: WCDMA: B1/B2/B5/B8 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41
无线广域网络 (数据业务)	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/HSPA+/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
WLAN功能	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/r/ac (2.4G+5G双频Wi-Fi), 支持快速漫游
蓝牙	Bluetooth 5.0, 支持BLE
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS/QZSS

NFC (可选)

频率	13.56MHz
读取距离	30mm以内
通讯协议	ISO14443A/14443B/15693

开发支持

开发语言	Java
开发API	iScan API (扫描开发包), Device API (设备管理/配置开发包), Android标准接口
开发工具	Eclipse/Android Studio

设备配件 (详情请参考配件指南)

标准配件	USB数据线*1, 电源适配器*1, 电池*1
可选配件	二合一座充, 电池四联充, 腰包, 手绳, 保护膜, 保护套

因产品线不定期更新, 内容如有变更, 恕不另行通知。



iData官方网站



iData官方微信

无锡盈达科技股份有限公司

Wuxi iData Technology Co., Ltd.

网址: www.idatachina.com

电话: 4008-838-268

地址: 无锡市高浪东路999号B1号楼11层

借助标准配件，让工作者开箱即可拥有经济实用的配件套装

USB数据线

Type-C转USB-A数据线，线长1米，支持充电与数据传输



CHA-USBC-GNR

电池

4500mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-95WPro-4500MA

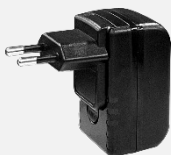
电源适配器

标准电源适配器，100-240V宽电压输入，5V2A输出，支持中规/欧规/英规/美规/澳规，与CHA-USBC-GNR配套使用

注：电源适配器可任选一



CHA-PWAD-GNR-5V2A-CN



CHA-PWAD-GNR-5V2A-EU



CHA-PWAD-GNR-5V2A-UK



CHA-PWAD-GNR-5V2A-US



CHA-PWAD-GNR-5V2A-AU

因产品线不定期更新，内容如有变更，恕不另行通知。



iData官方网站



iData官方微信

无锡盈达科技股份有限公司

Wuxi iData Technology Co., Ltd.

网址：www.idatachina.com

电话：4008-838-268

地址：无锡市高浪东路999号B1号楼11层

选配充电类配件，提升设备的管理效率与企业运维水平

二合一座充

主机与电池二合一座充，最大支持1台主机与1块电池同时充电，支持接入多功能五口基座，电源适配器支持中规/欧规/英规/美规/澳规

注：电源适配器多地区规格可选



CHA-BTC21-95WPro

电池

4500mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-95WPro-4500MA

电池四联充

电池四联充，最大支持4块电池同时充电，电源适配器支持中规/欧规/英规/美规/澳规

注：电源适配器多地区规格可选



CHA-BTC21-95WPro

选配便携类配件，提升工作者作业与携带的舒适性，提升工作效率

腰包

可用于携带主机及其他配件，可系在工作者腰间或者斜挎于肩膀处



MNT-FP-GNR

手绳

可佩戴至手腕处，方便工作者携带主机，防止主机跌落，有效保护设备安全



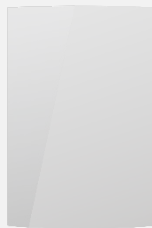
MNT-HS-GNR

新 95W Pro 保护类可选配件

选配保护类配件，降低设备在使用过程中损坏停机的风险，延长设备的使用寿命

保护膜

触摸屏保护膜，在使用过程中如遇跌落、冲撞等意外，可有效防止屏幕破碎与刮花



PRT-PTF-95W Pro

保护套

主机保护套，在使用过程中如遇跌落、冲撞等意外，可有效防止主机损坏停机



PRT-PTC-95W Pro

