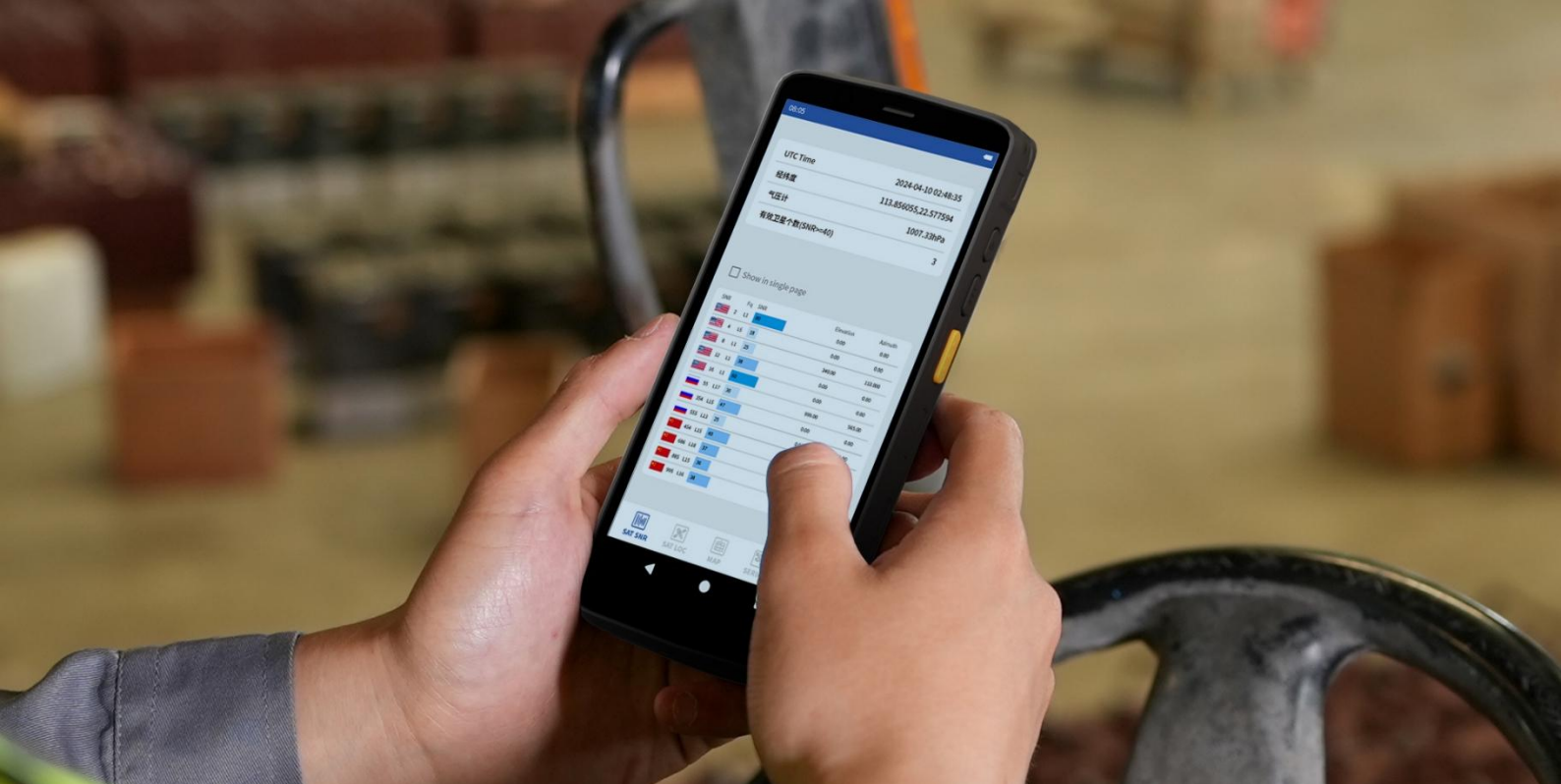




iData T5

高性能手持移动终端

性能强悍，胜任高强度的作业需求

iData T5 以更强大的核心性能和全方面的硬件配置，让设备可以在多种不同需求场景下都能良好的完成数据采集、任务管理等复杂任务；搭配 iData 高性能扫描引擎，让设备能够高效且精确采集各种码制的一维码、二维码；针对持续作业的续航要求，设计了可拆卸电池+备电的方案，让设备在更换电池时无需关机，保障作业的连贯和持续。

性能强悍，轻松且全面完成复杂任务

高性能的8核CPU和大容量内存+运存配置，提供强大的处理性能；搭配最新的Android 14.0，一线工作者可获得与主流智能手机相同的使用操作体验；在专业操作方面，也让工作者能够预装及运行更多专业程序，轻松支持更多业务，成为优秀、便携的移动处理终端。

扫描性能再提升，扫码作业更全能

采用iData最新一代扫描引擎，可快速采集几乎任何一维/二维条码；高性能扫描头拥有优秀的扫描角度和精度，可拓宽更多的复杂作业场景；顶部扫描头设计，可以让工作者可以便利的进行扫描和查看信息。

续航能力更持久，安全防护更稳固

新升级的5100mAh可拆卸电池设计搭配备电支持，让设备的续航能力大幅提升，设备无需关机即可更换一块电池后继续投入使用；搭配IP67防护等级和优秀的跌落防护，让设备在各种环境中都能提供稳定且持久的工作。



门店管理



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

T5 技术规格

系统配置

处理器	8核2.4GHz高性能处理器
操作系统	Android 14.0
内存（ROM+RAM）	64GB+6GB（标配），128GB+8GB（选配）
SIM	三选二卡槽，支持双卡双待 *三选二卡槽：可同时放两张卡，nano SIM卡+nano SIM卡 /nano SIM卡+Micro SD卡
eSIM	可选支持
扩展插槽	Micro SD卡（最高支持512GB）
显示屏	6英寸，分辨率1440*720像素，IPS（标配） 6英寸，分辨率2160*1080像素，IPS（选配）
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1600万像素主摄，支持自动对焦/PDAF，前置800万像素
闪光灯	1A闪光灯
键盘	共6键： 侧面扫描键*2，侧面电源键*1，音量+/-键*2，自定义键*1
侧边指纹	支持（选配）
电池	锂电池3.87V供电，5100mAh，可拆卸，备电（选配） *执行标准：GB31241-2022
音频	内置双麦克风（支持降噪）
充电方式	Type-C充电及pin口充电，支持18W快充
提示	振动提示/LED提示/音频提示
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/高精度气压计（选配）
对讲功能（可选）	支持一键PTT呼叫

结构参数

尺寸（H*W*D）	163mm*77.7mm*14.95mm（最厚处17.8mm）
重量	290g（含电池）

环境参数

工作温度	-20℃~55℃ *为安全考虑，请勿在低温环境下充电
存储温度	-40℃~70℃（不含电池）
湿度	0~95%（无结露）
跌落规格	1.5米水泥地多次跌落
滚筒跌落规格	1000次0.5米滚筒跌落
防护等级	IP67
静电放电	±15KV（空气放电），±8KV（接触放电）

通讯接口

USB接口	Type-C USB 3.0（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）	2G：B2/B3/B5/B8 3G：WCDMA：B1/B2/B5/B6/B8/B19；CDMA 1X EVDO BC0 4G：FDD-LTE：B1/B2/B3/B5/B7/B8/B18/B19/B20/B28AB/B66；TDD-LTE：B34/B38/B39/B40/B41(200M)/B42/B43 5G：N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N41(PC2)/N66/N77/N78/N79
无线广域网络（数据业务）	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/HSPA+/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE/SA/NSA/Sub6
WLAN功能	Wi-Fi 6 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/r/ac/ax/d/e/h/i/j/k/v/w 带宽：20/40/80 MHz（2.4GHz + 5GHz 双频 Wi-Fi）， 2x2 MIMO，支持快速漫游
蓝牙	Bluetooth 5.2，支持BLE
定位	北斗双频定位，支持B11，B1C，B2a，B2I；定位精度：水平≤5米，垂直≤10米；支持RTK差分定位

NFC

频率	13.56MHz
读取距离	60mm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，背带*1，电池*1
可选配件	二合一座充，主机四联充，电池四联充，手柄，保护套，屏幕保护膜

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

背带

安装于主机背部，方便握持，增强握持时的稳定性，防止主机滑落



MNT-BS-T5

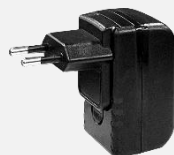
电源适配器

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：电源适配器可选地区规格



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

支持 1 台主机与 1 块电池同时充电；兼容主机裸机或佩戴保护套状态下充电，即插即用。另有主机通讯版、五口基座版可供选配。

注：电源适配器可选地区规格



CHA-BTC21-T5

电池

5100mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2022

注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-T5-5100MA

主机四联充

最大可支持 4 台主机同时充电，电源适配器支持中规/欧规/英规/美规/澳规

注：电源适配器可选地区规格



CHA-CRD4S-T5

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：电源适配器可选地区规格



CHA-CRD4B-T5

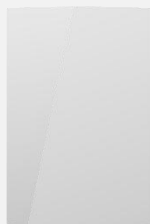
T5 保护类可选配件

配件指南

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-T5

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



直角版：PRT-PTC-T5

T5 便携类可选配件

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

手柄

可增加设备的扫描操作方式，方便完成大量扫描工作，提升操作握持感和工作效率



MNT-PG-T5

因产品线不定期更新，内容如有变更，恕不另行通知。

2026.V1.0



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