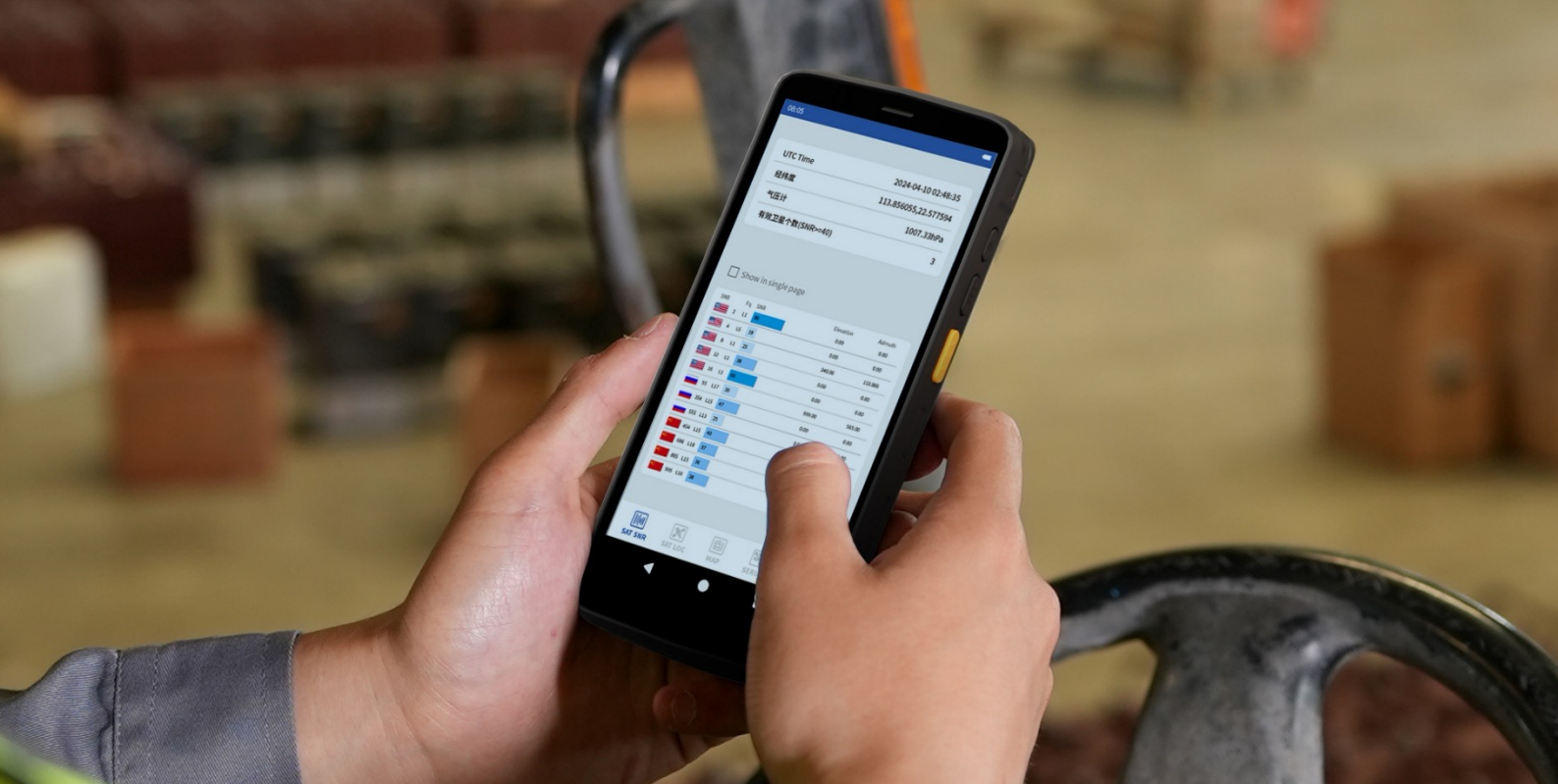




# iData T5

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

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<br>*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）<br>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，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                                       |
| 电池          | 锂电池3.87V供电，5100mAh，可拆卸，备电（选配）<br>*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/侧边指纹（标配）；<br>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℃<br>*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 SUB 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<br>3G：WCDMA：B1/B2/B5/B6/B8/B19<br>CDMA 1X EVDO BC0<br>4G：FDD-LTE：<br>B1/B2/B3/B5/B7/B8/B18/B19/B20/B28AB/B66<br>TDD-LTE：B34/B38/B39/B40/B41(200M)/B42/B43<br>5G：<br>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<br>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/r/ac/ax/d/e/h/i/j/k/v/w(2.4G+5G双频)，支持快速漫游                                                                                                                                                              |
| 蓝牙           | Bluetooth 5.2，支持BLE                                                                                                                                                                                                                    |
| GPS          | GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS/QZSS                                                                                                                                                                                                           |

## NFC（标配）

|      |                        |
|------|------------------------|
| 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，手柄，主机四联充，电池四联充，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

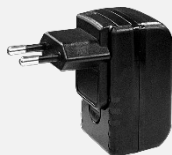
### 电源适配器

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



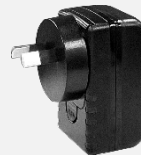
CHA-PWAD-GNR-5V2A-EU



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](http://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

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

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

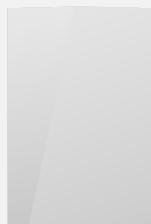
## T5 保护类可选配件

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。

T5 2025.Ver 1.4



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