



# iData K3 Pro

新一代专业级Android键盘终端

## 平台处理能力大幅升级，轻松应对更多业务挑战

iData K3 Pro 是新一代专业级Android键盘终端，在保留了上一代外观、直角与倾角扫描角度设计的基础上，大幅提升了平台的处理能力、扫描性能等，并升级了最新的OS版本，让工作者既能保留原有的作业习惯，又能享受性能提升带来的极致体验，还大幅延长了产品的生命周期，帮助企业实现降本增效。

### 平台性能大升级，轻松应对更多挑战

新升级的CPU，安兔兔跑分可轻松超20万分\*；搭配最新的Android 14.0，一线工作者可获得主流智能手机的使用体验，且大幅延长了产品的生命周期，让工作者可以轻松应对现在以及未来的业务挑战。

### 扫描性能大升级，大幅提升作业效率

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，大幅提升工作者的作业效率；拥有直角与倾角两种扫描角度，27°黄金扫描倾角，无需抬手即可轻松完成扫描与信息确认。

### 续航能力再升级，提升设备耐用性

5000mAh可拆卸电池设计搭配新升级的备电支持，让设备在即将没电时，无需关机，更换一块电池即可立即投入使用；合适的防护设计，让设备在面对恶劣环境、意外跌落等情况时，更能稳定作业。



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

# K3 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        | Android 14.0                                      |
| 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         | 4英寸，分辨率800*480像素                                  |
| 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         | 800万像素（标配）                                        |
|             | 1300万像素（选配）                                       |
| 闪光灯         | 800mA闪光灯                                          |
| 键盘          | 共28键，正面键*24，侧面扫描键*2，侧面电源键*1，侧面自定义键*1              |
| 电池          | 锂电池3.85V供电，5000mAh，可拆卸，备电支持<br>*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，陀螺仪/地磁传感器（可选）         |
| 对讲功能（可选）    | 支持一键PTT呼叫                                         |

## 结构参数

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 尺寸（H*W*D） | 162mm*68mm*19mm（倾角版最厚处为29.4mm） |
| 重量        | 278g（含电池）                      |

## 环境参数

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 工作温度   | -20℃~60℃<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   | 1.5m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   | IP67                          |
| 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：<br>2G：B2/B3/B5/B8<br>3G：WCDMA：B1/B5/B8<br>4G：FDD-LTE：B1/B3/B5/B7/B8/B20<br>TDD-LTE：B34/B38/B39/B40/B41<br>美洲版：<br>2G：B2/B3/B5<br>3G：B1/B2/B4/B5<br>4G：B1/B2/B3/B4/B5/B7/B12/B17/B28A/B28B/B41/B66/B71 |
| 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 | 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 | 电源适配器（快充），二合一座充，多功能五口基座，充电卡夹，单座充，主机四联充，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

5000mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2022

注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-K3S-5000MA

### 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-K3

### 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

## 选配充电类配件，提升设备的管理效率与企业运维水平

### 电源适配器（快充）

快充电源适配器，100-240V宽电压输入，9V2A输出，支持中  
规，与CHA-USBC-GNR配套使用

注：电源适配器可任选一



CHA-PWAD-GNR-9V2A-CN

### 电池

5000mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2022

注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-K3S-5000MA

### 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：电源适配器可任选一



CHA-BTC21-K3S

### 多功能五口基座

多功能基座，最大可支持接入5个二合一座充，电源适配器支  
持中规/欧规/英规/美规/澳规

注：电源适配器可任选一



CHA-MCRD5S-GNR

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

### 充电卡夹

主机充电卡夹，支持1台主机充电，USB-A插头，可连接CHA-PWAD-GNR-5V2A-XX配件



CHA-BTC-K3

### 单座充

主机单座充，支持1台主机充电，电源适配器支持中规/欧规/英规/美规/澳规

注：电源适配器可任选一



CHA-CRD1S-K3

### 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：电源适配器可任选一



CHA-CRD4S-K3

### 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：电源适配器可任选一



CHA-CRD4B-K3S

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

## K3 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-K3

#### 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-K3-RA



倾角版：PRT-PTC-K3-TA

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