



# iData i3 Pro

轻便型专业智能终端

## 轻便专业再升级，提升仓储物流工作者的履单能力

iData i3 Pro 是新一代轻便型专业智能终端，传承了 iData i3 轻巧便携的产品特点，让工作者进行条码采集作业的同时进行搬运、拣货、播种等工作更加轻松；加入了可拆卸式电池设计，让设备拥有连续不间断作业的能力，能够满足仓储物流行业长班次的作业需求；更优秀的扫描引擎与更便于作业的扫描倾角设计，让工作者的履单能力再次提升。

### 轻巧便携与卓越的人体工学设计

重量仅238g，机身轻巧，流线型凹槽设计，更加方便握持，几乎不影响工作者搬运、拣货、播种等作业；分离式按键设计，极大降低了作业时误触按键的概率，让作业过程更流畅。

### 更适合作业的倾角扫描，提升仓储物流作业效率

可适配iData最新一代自研扫描引擎，扫描距离更远（20mil条码扫描距离可达120cm），解码速度更快（最快可达300+/min），能够极大提升扫码效率；配合独特的27°扫描倾角设计，让仓库物流工作者扫描货物条码、货架条码、快递箱条码的同时便能确认信息，提升作业效率。

### 坚固耐用，有效降低停机的风险

拥有1.5米跌落等级，让工作者在搬运、拣货等作业过程中不用为设备的碰撞、跌落等意外操心，降低因故障停机的风险；拥有3000mAh可拆卸式电池，电量不足时，可以通过更换备用电池让设备立刻投入使用，极大扩展长周期作业场景。



电商出货



播种拣货



入库管理



盘点管理

# i3 Pro 技术规格

## 系统配置

处理器	4核2.0GHz高性能处理器
操作系统	Android 10.0
内存 (ROM+RAM)	32GB+2GB (标配), 32GB+3GB/64GB+4GB (选配)
SIM	单SIM卡
显示屏	3.2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
摄像头	后置800万像素摄像头 (可选1300万像素), 支持自动对焦
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共25键, 正面键*21, 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, 3000mAh, 可拆卸 *执行标准: GB31241-2022
音频	内置麦克风
充电方式	Type-C充电, 支持18W快充
提示	大功率喇叭/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)
对讲功能 (可选)	支持一键PTT呼叫

## 结构参数

尺寸 (H*W*D)	166mm*54mm*23.9mm
重量	238g (含电池)

## 环境参数

工作温度	-20°C~55°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	1.5米多次跌落
防护等级	IP54
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/B5/B8 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20, TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 美洲版: 2G: B2/B3/B5 3G: B1/B2/B4/B5 4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B12/B17/B28A/B28B/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 BLE
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS/QZSS

## NFC (可选)

频率	13.56MHz
读取距离	20mm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, 手绳*1, 电池*1
可选配件	电源适配器 (快充), 二合一座充, 电池四联充, 多功能五口底座, 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

## 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

## 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

## 电池

3000mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-i3 Pro-3000MA

## 选配充电类配件，提升设备的管理效率与企业运维水平

### 电池

3000mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购

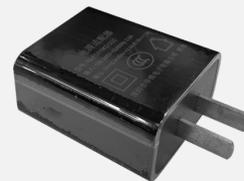


CHA-BTRY-i3 Pro-3000MA

### 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

### 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-i3 Pro

### 电池四联充

电池四联充，最大支持4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-CRD4B-i3 Pro

### 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/电池四联充，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

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



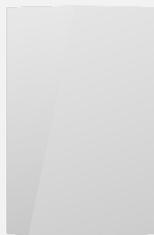
MNT-HS-i3 Pro

## i3 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-i3 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-i3 Pro

