



iData K3 新一代Android键盘终端

全新的功能，驱动企业效益增长

iData K3 是新一代Android键盘终端，在历经考验的K1系列基础上再次升级，增加了全新的功能，加强了续航设计，简化了工作者的操作，在如今零售、物流、仓储不断降本增效的背景下，借助 iData K3，可让企业快速获得效益增长。

全新的屏幕180°翻转，扫描确认一步完成

您企业的工作者在拣货、盘点、出入库管理时，会倒握设备，向下扫描，每次扫描后都需要拿起设备阅读信息并确认，屏幕180°翻转后，工作者无需拿起设备，快速完成查看与确认。

全新的人体工学设计，舒适易用，提升工作者效率

经过专门设计的键盘布局与握持手感，让工作者感到舒适易用，无论是倒握扫描还是输入确认，工作者可以仅凭手感完成所有操作，方便戴手套的按键与触屏操作，将工作效率进一步提升。

更大的电池电量，减少充换电次数

忙碌工作时，尤其是外出工作时，充换电都将耽误工作，K3 将电量升级至5000mAh，可有效减少充换电次数，让工作者能够专注业务，无需为续航担心。



入库管理



盘点管理



移动收银



生产管理

K3 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 11.0
内存（ROM+RAM）	64GB+4GB（标配）
SIM	双SIM卡
扩展插槽	Micro SD卡（最高支持256GB）
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/手势操作/多点触控/手套模式
摄像头	后置1300万像素，支持自动对焦/PDAF，前置500万像素
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（可选） *执行标准：GB31241-2014
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
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
重量	278g（含电池）

环境参数

工作温度	-20℃~60℃ *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/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/B5/B8，TD-SCDMA：B34/B39，CDMA2000：BC0 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/TD-SCDMA/CDMA2000/TDD-LTE/FDD-LTE
WLAN功能	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/r/ac（2.4G+5G双频Wi-Fi），支持Wi-Fi 5G PA放大器
蓝牙	Bluetooth 5.0
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，手绳*1，背带*1，电池*1
可选配件	充电卡夹，单座充，主机四联充，电池四联充，把枪，腰包，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

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

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

电池

5000mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-K3-5000MA

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

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

电池

5000mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-K3-5000MA

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，由CHA-CRD1S-K3组成，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-K3

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

把枪

主机手柄，手柄按键可触发条码扫描，需要主机背部有pin口



MNT-PG-K3

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

K3 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

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