



# iData K3S 新一代Android键盘终端

## 更多高效的作业方式，提升企业管理效益

iData K3S 是新一代Android键盘终端，拥有全新的功能，加强了续航设计，简化了工作者的操作，并更具成本效益。拥有直角与倾角两种扫描角度，为企业不同岗位工作者提供更多高效的作业选择，借助 iData K3S，可提升企业管理效益。

### 可选扫描倾角版，扫描验证一步即达

拥有直角与倾角两种扫描角度，27°黄金扫描倾角，对于扫描后需要验证或操作确认的工作者，在扫描的同时，无需再调整屏幕角度，就可以阅读到屏幕中的信息，扫描与验证一步完成。

### 便于向下扫描的屏幕180°翻转设计

使用直角版设备时，工作者扫描货架上方货物条码时，会倒握设备，向下扫描，进行拣货、盘点等工作，借助屏幕180°翻转，工作者扫描完成后，无需调整设备，可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。



入库管理



盘点管理



移动收银



生产管理

# K3S 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	单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/多点触控/手套模式
摄像头	后置800万像素摄像头, 支持自动对焦
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 *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 (倾角版最厚处为29.4mm)
重量	278g (含电池)

## 环境参数

工作温度	-20°C~60°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	1.5m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)	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
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 802.11a/b/g/n/r/ac (2.4G+5G双频Wi-Fi), 支持快速漫游, 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	电源适配器 (快充), 二合一座充, 多功能五口底座, 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

### 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-K3S-5000MA

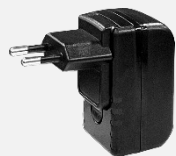
### 电源适配器

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



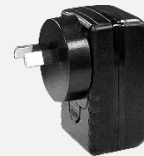
CHA-PWAD-GNR-5V2A-EU



CHA-PWAD-GNR-5V2A-UK



CHA-PWAD-GNR-5V2A-US



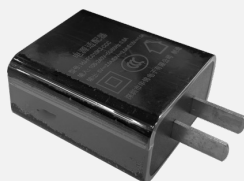
CHA-PWAD-GNR-5V2A-AU

## 选配充电类配件，提升设备的管理效率与企业运维水平

### 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：GB31241-2014

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

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



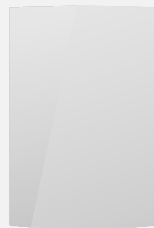
MNT-FP-GNR

## K3S 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](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