



# iData K1S Android键盘/触控终端

## 历经考验，成本与效益兼备

iData K1S 是一款历经考验的Android键盘型智能终端，历经新零售业务、仓库、制造工厂以及快递物流等众多场景考验，能够将您企业的业务能力提升至新高度的同时，又不会增加过高的成本，只需添加手柄，即可实现把枪式扫描，轻松应对盘点等高频扫描应用。

### 优秀的功能设计，满足多场景需求

使用iData自研扫描引擎，能轻松扫描破损、脏污、DPM条码等，突破性的Wi-Fi漫游技术，以及5G PA放大器，能够让设备在复杂环境中获得更好的网络体验。

### 可供1.5个班次使用的续航设计

4400mAh大电池，可供设备使用12小时，满足长班次使用的需求，减少设备停机造成的损失，电池可拆卸设计，更换电池后，设备可立马投入使用。

### 企业级防护能力，减少故障带来的损失

IP65让设备能够防水、防尘、防雨雪，用户在户外使用时无惧日晒雨淋，1.5米抗跌落设计，让用户能够放心的将设备放置在叉车、货架等高处，无需担心跌落造成设备故障。



门店管理



电商出货



仓库管理



盘点管理

# K1S 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 9.0 (中文版) /Android 11.0 (GMS)
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/手势操作/多点触控/手套模式
摄像头	1300万后置摄像头, 支持自动对焦/PDAF
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共26键, 正面键*23, 侧面电源键*1, 侧面扫描键*2
键盘背光	白色
电池	锂电池3.8V供电, 4400mAh, 可拆卸, 备电支持 (部分机型支持) *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
提示	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)	168mm*71mm*26mm
重量	270g (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	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, CDMA&EVDO: BC0, TD-SCDMA: B34/B39 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, CDMA&EVDO: BC0/BC1 (美国) 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/CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/EVDO/WC DMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
WLAN功能	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/r/ac/i/k/v (2.4G+5G双频Wi-Fi), 支持5G PA放大器
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	30mm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, 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

无锡盈达聚力科技有限公司

WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.

网址: www.idatachina.com

电话: 4008-838-268

地址: 无锡市滨湖区高浪东路999号国家传感信息中心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

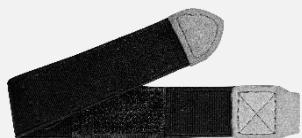
可佩戴至手腕处，方便工作者携带主机，防止主机跌落，有效保护设备安全



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-K1

### 电池

4400mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-K1-4400MA

### 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-K1

### 电池

4400mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-K1-4400MA

### 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-K1

### 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-K1

### 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-K1

## 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-K1

### 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

# K1S 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-K1

### 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-K1

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

**无锡盈达聚力科技有限公司**

WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.

网址: [www.idatachina.com](http://www.idatachina.com)

电话: 4008-838-268

地址: 无锡市滨湖区高浪东路999号国家传感信息中心B1号楼11层