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
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	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，支持18W快充
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℃~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	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/WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
WLAN功能	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/r（2.4G+5G双频Wi-Fi），支持快速漫游，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	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，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-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

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

4400mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购

CHA-BTRY-K1-4400MA

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-K1

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-K1

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

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

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

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