



工业级耐用,一次采购长久可靠

iData K8 是一款超耐用型Android移动智能终端,专为大型仓库、货运中心、制造工厂打造,具有良好的性能、可靠 性以及超长的产品生命周期,能让您的企业在一次采购之后,获得长效的使用收益。

超长的产品生命周期

从处理器、内存到系统以及对于后续Android的支持,设备都考虑了未来应 用的需求,让您的企业在系统、应用程序升级时,无需在硬件上有更多投入, 让设备拥有更长的生命周期。

适用于复杂环境的工业级耐用设计

无论是设备的超强防护还是6700mAh的超大电池,都让设备更加耐用,设备 能轻松面对叉车作业时的跌落,以及长班次对于设备续航能力的需求。

提升大型仓库与制造工厂的作业效率

21.4米超远距扫描,让叉车作业更加方便,大型仓库叉车作业时,工作者可 以快速扫描到远处的货架条码或是货物条码,蓝牙5.0可以连接各类耳机、打 印机,丰富各类扩展应用。













K8 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Nano SIM卡
扩展插槽	Micro SD卡 (最高支持256G)
显示屏	4英寸,分辨率800*480 IPS高清视网膜屏
触控屏	工业级电容屏,支持湿手操作/手套模式/多点触控/手势操作
摄像头	后置1300万摄像头,支持自动对焦,前置500万像素
闪光灯	800mA高亮闪关灯
键盘	共34键,正面键*29,侧面扫描键*2,侧面PTT键*1,音量±键*2
电池	锂电池3.85V供电,6700mAh,可拆卸,备电支持 *执行标准:GB31241-2014
音频	内置双麦克风 (降噪麦克风)
充电方式	Type-C及底部卡夹两种充电方式,支持快速充电9V/2A, 5V/3A
提示	大功率喇叭/三侧扫描提示LED/充电提示LED/振动提示
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)	205mm*76mm*31mm
重量	440g (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℃
湿度 0 ~ 95% (无结露)
跌落规格 1.5米水泥地多次跌落(不带保护套) 1.8米水泥地多次跌落(带保护套)
滚筒跌落规格 1000次0.5米滚筒跌落
防护等级 IP68
静电防护 ±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
充电接口	8pin充电口
OTG接口	支持

因产品线不定期更新,内容如有变更,恕不另行通知。

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 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 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
无线局域网络	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/r/ac(双频 Wi-Fi: 2.4G+5G)Wi-Fi 5G PA放大器
蓝牙	Bluetooth 5.0,支持BLE
GPS	GPS/AGPS/GLONASS/北斗/伽利略/QZSS/GNSS

NFC (标配)

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,保护套

国金沙国



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-K8

电池

6700mAh,可拆卸,执行标准:GB31241-2014 注:标配一块,可加购



CHA-BTRY-K8-6700MA

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-K8

电池

6700mAh,可拆卸,执行标准:GB31241-2014

注:标配一块,可加购



CHA-BTRY-K8-6700MA

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-K8

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-K8

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-K8

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



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-K8

K8 保护类可选配件

配件指南

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-K8

因产品线不定期更新,内容如有变更,恕不另行通知。





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