



iData K8 超耐用型Android终端

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。



生产管理



盘点管理



油/气/电管理



工地管理

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 |
| 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高亮闪光灯 |
| 键盘 | 版本 1: 正面键*29, 侧面扫描键*2, 侧面PTT键*1, 音量±键*2 版本 2: 正面键*38, 侧面扫描键*2, 侧面PTT键*1, 音量±键*2 |
| 电池 | 锂电池3.6V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18W快充 |
| 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°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 |
| 湿度 | 0 ~ 95% (无结露) |
| 跌落规格 | 1.8米水泥地多次跌落 |
| 滚筒跌落规格 | 1000次0.5米滚筒跌落 |
| 防护等级 | 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 |

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 | Wi-Fi 802.11a/b/g/n/r/ac (双频 Wi-Fi: 2.4G+5G), 支持快速漫游, 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 |

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 | 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, 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-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

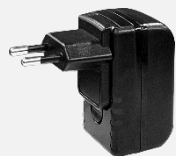
电源适配器

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



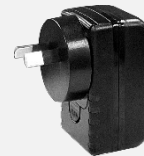
CHA-PWAD-GNR-5V2A-EU



CHA-PWAD-GNR-5V2A-UK



CHA-PWAD-GNR-5V2A-US



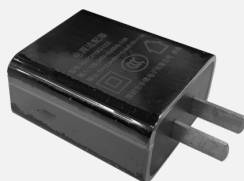
CHA-PWAD-GNR-5V2A-AU

选配充电类配件，提升设备的管理效率与企业运维水平

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

6700mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-K8-6700MA

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-K8

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-K8

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

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-K8

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。



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