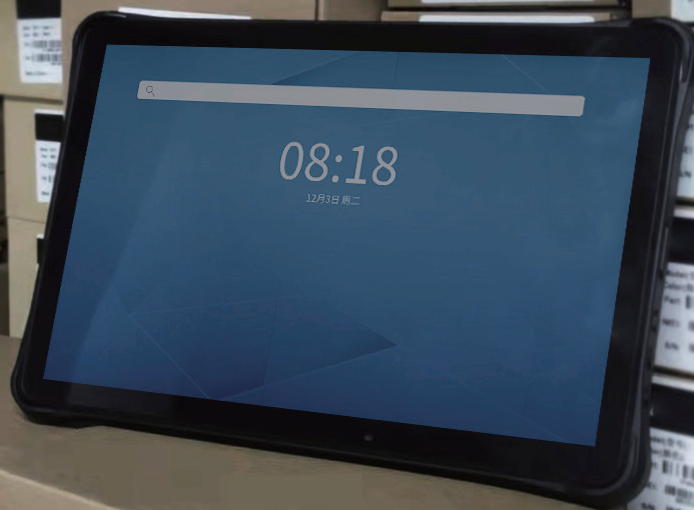


iData P1

与用户共创,为场景而生



行业领先配置,铸就超高性能

8核 2.0GHz 高性能 CPU, 行业领先的 Android 11.0, 设备性能大幅提升, 整机运行更流畅;

标配 64GB(ROM)+4GB(RAM), 多程序运行不卡顿, 采用 DDR4 内存条, 内存频率更高, 运行速度更快;

新一代自研扫描引擎, 较相机解码性能提升 3 倍, 用户盘点、出入库、质量检测更高效。

超薄大屏,提升用户体验

10.1 英寸超清大屏, 分辨率 1920*1200, 图表数据一览无遗, 多任务同屏操作无压力;

2W 大功率喇叭, 不惧嘈杂环境, 无论是扫描提示音、操作反馈音、语音沟通都更加清晰。

丰富扩展,专注用户场景

支持底部扩展底座, 可支持以太网线与电源线, 前台收银更方便;

外置 NFC, 支持二代身份证与社保卡识别, 在门店管理与生产管理中, 可快速读取人员身份信息;

支持内置红外扩展, 可作为红外抄表器使用, 快速完成水 / 电 / 气抄表工作; 可内置厘米级精准定位模块, 满足工程测绘、电力测量、铁路巡检、农林作业等高精度定位需求的专业场景。

坚固耐用,提升用户体验

IP65+1 米水泥地跌落, 为整机提供强有力保护, 符合工业防护标准, 用户使用更随心;

超大备电支持, 避免因跌落造成的设备断电重启, 用户更换电池时也无需关机, 省去重启、重新登录的麻烦



门店管理



库存管理



仓储管理



出入库管理



生产管理



质量检测



固定资产盘点



水 / 电 / 气抄表

iData P1 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), 128GB+6GB (选配)
SIM	三选二SIM卡槽, 支持双卡双待 *三选二卡槽: 可同时放两张卡, nano SIM卡+nano SIM卡/nano SIM卡+TF卡
扩展插槽	Micro SD卡 (最高支持512GB)
显示屏	10.1英寸, 分辨率1920*1200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	后置1300万像素摄像头, 支持自动对焦, 前置800万像素
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共4键, 侧面扫描键*1, 侧面电源键*1, 侧面音量±键*2
电池	锂电池3.85V供电, 10000mAh, 可拆卸, 备电支持
音频	内置双麦克风
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/音频提示
震动马达	内置震动马达
传感器	重力传感器 (G-sensor) / 光线传感器 / 地磁传感器 / 陀螺仪
对讲功能 (可选)	支持一键PTT呼叫

结构参数

尺寸 (H*W*D)	244.8mm * 163.6mm * 14.9mm
重量	960g (含电池)

NFC (可选)

频率	13.56 MHz
读取距离	60mm以内
通讯协议	ISO14443A/14443B/15693

环境参数

工作温度	-10°C~50°C *为安全考虑, 请勿在低温环境下充电
存储温度	-30°C~70°C (不含电池)
湿度	10%~90% (无结露)
跌落规格	1米水泥地多次跌落
滚筒跌落规格	300次0.5米高处滚筒跌落
防护等级	IP65
静电放电	±15KV (空气放电), ±8KV (接触放电)

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/B2/B5/B8 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B8, TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41
无线广域网络 (数据业务)	GSM/GPRS/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
WLAN功能	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (2.4G+5G双频Wi-Fi)
蓝牙	Bluetooth 4.2
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS

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

通讯接口

USB 接口	Type-C (带耳机功能)*1, USB 3.0, Type-A*1, Micro HDMI接口*1
OTG 接口	支持

设备配件

标准配件	USB数据线*1, 电源适配器*1, 背带*1
可选配件	/



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.

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
电话: 4008-838-268
网址: www.idatachina.com

数聚万物·智迎先机 | iData盈达