

iData 80 超大屏智能终端

“大”不一样，重新定义企业级大屏 PDA



➤ 行业首创 5.7 英寸超大显示屏，领先的 18:9 全面屏比例设计

- ◆ 5.7 英寸大屏，显示更全面，全新的显示效果给你带来更宽广的视觉体验；
- ◆ 领先的 18:9 全面屏比例设计，令 iData 80 有 PDA 的握感+平板的视觉。

➤ 丰富的企业级数据采集方案

- ◆ 适配多种工业级扫描引擎，满足更多用户条码扫描场景需求；
- ◆ 支持 NFC、GPS、摄像头等多种专业数据自动识别和采集方式，帮助用户精准、快速采集现场业务数据。

➤ 顶级配置，性能更强劲

- ◆ iData 80 使用高通八核 CPU，搭配 2G 大运存，更强性能、更低功耗；
- ◆ 基于安卓 7.0 系统，对 iData 80 进一步优化，帮助您高速应对多任务处理，带来更出色的流畅操作；
- ◆ 4000mAh 大容量电池+iData 系统级省电优化，优质续航让您的工作尽享电力充沛。

➤ 更安全，更可靠

- ◆ 更安全：支持背部指纹识别功能，可快速识别指纹并完成解锁；同时支持多种指纹识别应用，更加满足企业各种移动应用需求。
- ◆ 更可靠：满足 IP65 防护等级，1.5 米跌落毫无损伤，适应更复杂、恶劣的工作环境。

企业级 AI 助手

- **iData 自主研发的企业级 AI (人工智能)**，为您配备一位全天候工作助手；可根据需要定制智慧工作场景，让 iData 80 秒懂您。

系统配置

处理器	8 核 高性能处理器，主频可达 1.4GHz
操作系统	Android 7.1
内存	16 GB ROM+2 GB RAM
扩展插槽	Micro SD 卡（最高支持 32G）
显示屏	5.7 寸，1440 x 720 (18:9 全面屏)
触控屏	工业级电容屏
摄像头 (可选)	1300 万像素，自动对焦，带 LED 补光；
扫描窗玻璃	Corning® Gorilla®玻璃 (康宁)
键盘	正面 3 键，侧面 4 键，开关机键 1 个
电池	3.8 V 4000 mAh 内置锂离子电池
音频	内置麦克风/Type c 的 USB
提示	振动提示/LED 提示/音频提示
震动马达	内置震动马达
指纹模组	电容式快速指纹模组

结构参数

尺寸(LxWxD)	162 mm x 78.8 mm x 15.5 mm (扫描头最厚处 22mm)
重量	240 克 (含电池)

通讯传输

网络制式/频段	GSM/GPRS: 850/900/1800/1900 MHz WCDMA: B1/B2/B5/B8, EVDO 800 MHz, TD-SCDMA:B34/39 UMTS / HSPA+ Primary bands 1/8. LTE Bands 1/3/5/7/8/20/38/39/40/41
数据业务	GPRS/EDGE/TD-SCDMA/TDD-LTE/
无线局域网	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (双频段: 2.4G+5G)
蓝牙	Bluetooth 4.1
GPS	支持 GPS/AGPS/Glonass/北斗

使用环境

开发工具	Android SDK+ JDK+Eclipse
支持语言	Java

工作温度	-10°C ~ 50°C
存储温度	-20°C ~ 60°C
湿度	0 ~ 95% (无结露)
跌落规格	多次 1.5m 落摔水泥混凝土地面
防护等级	IP65
静电放电	±15 kV 空气放电, ±8 kV 接触放电

二维影像扫描引擎

光学分辨率	≥ 3 mil
扫描角度	全向
扫描速度	每秒 300 次

NFC

频率	13.56 MHz
读取距离	10 mm 以内
通讯协议	ISO14443A/14443B/15693

输入/输出接口

USB 接口	1 个 (Type C 的 USB 接口)
充电接口	1 个

外围设备及配件

标准配件	USB 数据线、电源适配器、手绳、快速指南及保修卡、外包装
可选配件	四联座充



无锡盈达聚力科技有限公司

WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.

无锡市高浪东路 999 号滨湖国家传感信息中心 B1 号楼 11 层

电话: 4008-838-268

传真: 0510-85622256

网址: www.idatachina.com