



iData K1 Pro

移动智能终端

轻松应对各种复杂场景

复杂场景一扫而光

零售、物流、制造、医疗、公共事业众多行业场景皆可灵活使用；
IP65防护等级 + 1.5米水泥地抗跌落，直面困难场景，安全耐用可靠。

核心平台强劲给力

8核2.0GHz高通处理器 + 安卓10.0系统，多APP同时运行无压力；
自研扫描引擎，解码速度提升50%，扫得快、扫得久、扫得远。

旗舰级通讯

支持Wi-Fi 6 Ready+标配快速漫游，稳定连接，零延时，不掉线；
高性能5G PA放大器，满足复杂环境中更快的传输速率需求；
蓝牙5.1功耗更低，性能更强劲，信号传输更稳定。

超长续航，轻松使用

4400mAh大容量电池 + QC3.0快充，轻松续航一整天；
4英寸大屏+键盘组合，触屏与按键操作完美融合。



系统配置

处理器	8核2.0GHz 高性能处理器
操作系统	Android 10.0
内存 (ROM+RAM)	32GB +2GB, 可选32GB + 3GB /64GB + 4GB /128GB + 6GB
扩展插槽	Micro SD 插槽 (最高支持512GB)
显示屏	4英寸, 分辨率800*480 IPS
触控屏	工业级电容屏 (支持带手套触摸, 湿手操作)
摄像头	1300万后置摄像头, 自动对焦, 支持PDAF, 高亮闪光灯, 兼容800万像素摄像头
闪光灯	800mA高亮闪光灯
键盘背光	白色
键盘	IMD防磨损26键, 防磨损、内透光工业IMD键盘
电池	锂电池3.8V供电, 4400mAh
音频	内置麦克风
提示	大功率喇叭/扫描提示LED/充电提示LED/振动提示
震动马达	内置可编程控制震动马达
传感器	重力传感器 (G-sensor)、接近传感器、光线传感器、地磁传感器、陀螺仪

结构参数

尺寸(LxWxD)	168mmx71mmx26mm
重量	270克 (含电池)

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/WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
无线局域网	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/r/ac/ax ready (支持WiFi 6 ready) 支持 1X1 MIMO WiFi 5G PA 放大
蓝牙	Bluetooth 5.1 LE
GPS	GPS/AGPS/Glonass/北斗/Galileo/QZSS

NFC (可选)

频率	13.56 MHz
读取距离	30 mm内
通讯协议	ISO14443A/14443B/15693

使用环境

开发工具	Android SDK+ JDK+Eclipse
支持语言	Java
工作温度	-20°C ~ 60°C
存储温度	-40°C ~ 60°C (含电池) -40°C ~ 70°C (不含电池)
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; 防浪涌设计

一维激光扫描引擎

光学分辨率	≥4 mil
扫描景深	3.81 cm - 60.98 cm
扫描角度	47°±3° (标准)
扫描速度	每秒102次 ± 12次 (双向)

一维/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 (可选)

USB 接口	1个, 2pin充电接口
充电接口	Type-C、带耳机功能、传输速度USB 3.1
OTG接口	支持

外围设备及配件

标准配件	锂聚合物电池、电源适配器、背带、手绳、底部充电卡夹、USB数据线
可选配件	电池四连充、单座充



主要应用领域:



无锡盈达聚力科技有限公司

地址: 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
Q Q: 1104583895
E-mail: idata@idatatchina.com
网址: www.idatatchina.com



iData官方网站



iData官方微信