



# iData K1

移动智能终端

## 为复杂场景而生

### 快扫码

扫得快，解码速度提升50%；扫得久，AI智能调光&省电模式；扫得远，更广得读取范围。

### 强Wi-Fi

真5G，标配快速漫游，稳定连接，零延时，不掉线；高性能5G PA放大器，Wi-Fi性能极致发挥，满足复杂环境中更快的传输速率需求。

### 真耐用

安卓9.0+配备4400mAh大电池+ QC3.0/9V2A(18W) 快充+蓝牙5.0，轻松续航一整天；IP65防护等级+1.5米水泥地抗跌落+防水，安全可靠耐用。

### 人体工学设计握感

4英寸大屏 + IMD耐磨全键盘组合，握感舒适，持久握持不疲劳；正面22个功能键+正面/侧面共3个扫描键的人体工程学设计，方便用户操作。



## 系统配置

处理器	K1: 8核1.8 GHz 高性能处理器 K1S: 8核2.0 GHz 高性能处理器
操作系统	K1: Android 8.1 K1S: Android 9.0
内存 (ROM+RAM)	K1: 16GB+2GB (可选32GB+3GB/64GB+4GB) K1S: 16GB+2GB (可选32GB+3GB/64GB+4GB/128GB+6GB)
扩展插槽	Micro SD 插槽
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	K1: 标配1300万像素后置摄像头, 自动对焦, 支持PDAF, 高亮闪光灯 K1S: 标配800万 (可选1300万) 后置摄像头, 自动对焦, 支持PDAF, 高亮闪光灯
闪光灯	800mA 高亮闪光灯
键盘背光	白色
扫描窗玻璃	三菱复合板材
键盘	IMD 防磨损 26 键, 防磨损、内透光工业 IMD 键盘
电池	K1: 3.8V 4400mAh 锂聚合物安全电池, 支持QC3.0 快速充电 K1S: 3.8V 4400mAh 锂聚合物安全电池, 备电支持
音频	内置麦克风
提示	扫描提示 LED/充电提示 LED/振动提示
震动马达	内置可程序控制震动马达

## 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)	K1: 国内&欧亚版 2G: B2/B3/B5/B8 3G: WCDMA: B1/B2/B5/B8 CDMA&EVDO: BC0 TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 K1S: 国内&欧亚版 2G: B2/B3/B5/B8 3G: WCDMA: B1/B5/B8 CDMA&EVDO: BC0 TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 K1S: 美洲版 2G: B2/B3/B5 3G: B1/B2/B4/B5 CDMA&EVDO: 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 (双频: 2.4G+5G) Wi-Fi 5G PA 放大
蓝牙	K1: Bluetooth 4.2 LE K1S: Bluetooth 5.0 LE
GPS	GPS/AGPS/Glonass/北斗/伽利略/QZSS Target SNR ≥ 39dB (Signal level -130dBm)
传感器	G-Sensor、接近传感器、光线传感器、地磁、陀螺仪

## 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

## 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)

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

## 输入/输出接口

USB 接口	1 个, 2pin 充电接口
充电接口	K1: Type-C、带耳机功能、传输速度 USB 3.0 K1S: Type-C、带耳机功能
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、手柄、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@idatichina.com  
网址: www.idatichina.com



iData官方网站



iData官方微信