



# iData 70

移动智能终端

## 更持久稳定作业

### 极速采集, 让工作更高效

配备业内最新工业级扫描引擎, 灵敏精准;  
系统级采集流程优化, 扫描速度全面提升;  
全新设计的人体工学的扫描角度, 扫描验证一步即达;  
全面支持NFC、GPS定位、高清摄像头等数据采集方式, 专业、精准、迅捷采集业务数据。

### 高效传输, 让数据传输更及时

全网4G无线通讯, 满足按需选网需求, 满足更多复杂场景;  
双频Wi-Fi技术, 降低网络传输时延, 保证设备数据实时互通;  
蓝牙5.0传输技术, 传输速度提升2倍, 有效工作距离可达300米, 传输距离更快、更远。

### 持久续航, 满足全天候作业

配备5000 mAh锂聚合物安全电池, 支持全天候满负荷工作, 支持5V/2A和9V/2A快充方案;  
低功耗芯片及系统优化, 高效更低耗;  
支持快速充电技术, 充电时间缩短40%, 再度提升续航能力。

### 支持灵活快速定制

针对企业特殊场景的定制能力, 可定制按键/外壳/摄像头/Wi-Fi/RFID性能等;  
后背可选扩展背夹, 可实现身份识读/NFC/RFID。



## 系统配置

处理器	8核2.0GHz 高性能处理器 / 4核1.3 GHz 高性能处理器
操作系统	Android 10.0 / Android 6.0
内存 (ROM+ RAM)	16 GB +2 GB (支持32+3/64+4/128+6) / 16 GB +2 GB
扩展插槽	Micro SD卡
ESIM	可选
显示屏	4英寸, 800 x 480
触控屏	工业级电容屏
摄像头 (可选)	后置800万像素 (可选1300万), 自动对焦, 带LED补光 后置800万像素, 自动对焦, 带LED补光
扫描窗玻璃	Corning® Gorilla® 玻璃 (康宁)
键盘	正面20键, 侧面4键, 防磨损, 内透光工业IMD键盘
电池	3.8V 5000mAh 锂聚合物安全电池
备电	可选
音频	内置麦克风/Type-C / 内置麦克风/Micro USB
提示	振动提示/LED提示/音频提示
震动马达	内置震动马达
传感器	震动马达/G-Sensor/距离传感器/光线传感器/地磁/陀螺仪 G-Sensor/接近传感器/光线传感器/地磁

## 结构参数

尺寸 (L x W x D)	159 mm x 71 mm x 20 mm
重量	262克 (含电池)

## 通讯传输

无线广域网络 (网络频率)	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 2G: B2/B3/B8      3G: WCDMA: B1/B2 CDMA&EVDO: BC0 TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20 TDD-LTE: B38/B39/B40/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 Wi-Fi: 2.4G+5G) Wi-Fi 5G PA放大 Wi-Fi 802.11a/b/g/n (双频: 2.4G+5G)
蓝牙	Bluetooth 5.0 / Bluetooth 4.0
GPS	支持GPS/AGPS/GLONASS/北斗/伽利略/QZSS 支持GPS/AGPS/北斗/ Glonass

## 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	±15kV空气放电, ±8kV直接放电

## 一维激光扫描引擎

扫描精度	5mil
旋转视角	±35°
上下倾斜视角	±65°
左右偏移视角	±50°
环境光	太阳光 : 10,000ft.Candles(107,640Lux) 人造光 : 450ft.Candles(4,844Lux)
扫描频率	104±12 次/秒
激光安全等级	Class II

## 一维/二维影像扫描引擎

扫描精度	3mil c39/128
旋转视角	360°
上下倾斜视角	±45°
左右偏移视角	±65°
扫描频率	1次/50ms
激光安全等级	Class II
图像分辨率	844(H)×640(V)
图像帧率	60fps
光源系统	白光照明, 激光瞄准
最小印刷对比度	20%

## NFC(可选)

频率	13.56 MHz
读取距离	60 mm 以内/10mm 以内
通讯协议	ISO14443A/14443B/15693

## 输入/输出接口

USB 接口	1 个 (Type-C 接口, 支持Type-C耳机功能) / 1 个 (Micro USB 接口)
充电接口	1 个

## 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	单座充、四联充 (设备充)、四连充 (电池充)、保护套、保护膜、 腰包、扩展背夹、底部充电卡夹



## 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@idatachina.com  
网址: www.idatachina.com



iData官方网站



iData官方微信