



## iData 70 可扩展的Android终端

### 助力不同岗位的工作者

您企业不同岗位的工作者可能有不同的业务需求，定制这些设备可能面临成本过高、周期过长等问题，您需要一款可扩展定制的设备来满足您企业不同的业务所需，iData早已为您考虑周到，可扩展的Android终端，只需要简单的定制开发就可以快速投入业务使用。

#### 可扩展背夹设计，为不同岗位工作者定制

iData 70 的扩展背夹设计，支持添加身份证读取模块、UHF模块、HF等行业常见应用模块，更支持添加您企业的定制模块，让不同岗位的工作者都能够获得业务所需的设备。

#### 全面的功能，满足不同岗位工作者的共同需求

扫描、拍照、4G网络、Wi-Fi、蓝牙等功能一应俱全，您企业的工作者无论在任何岗位都会高频使用这些功能，开启一键语音沟通，来连接所有工作者，提升团队协作的效率。

#### 28°扫描倾角，扫描验证一步即达

扫描引擎倾斜28°，工作者不仅可以获得更轻松的扫描体验，而且在扫描完成的瞬间，无需再调整屏幕角度，就可以阅读到屏幕中的信息，扫描与验证一步完成。



门店管理



盘点管理



票务管理



生产管理

# 70 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 10.0
内存 (ROM+RAM)	16GB+2GB (标配), 64GB+4GB (选配)
SIM	单SIM卡 (可选ESIM)
扩展插槽	Micro SD卡 (最高支持256GB)
显示屏	4英寸, 分辨率800*480 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800万像素 (可选1300万像素), 支持自动对焦 (带LED补光)
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共24键, 正面键*20, 侧面扫描键*2, 侧面自定义键*2 (内透光工业IMD键盘)
电池	锂电池3.8V, 5000mAh, 可拆卸
音频	内置麦克风
充电方式	Type-C充电及pin口充电, 支持18W快充
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	G-Sensor (重力传感器)/接近传感器/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)	159mm*71mm*20mm (不带扩展背夹) 160mm*71mm*36.5mm (带扩展背夹)
重量	262g (含电池, 不带扩展背夹) 388g (含电池, 带扩展背夹)

## 环境参数

工作温度	-20°C~60°C *为安全考虑, 请勿在低温环境下充电
存储温度	-40°C~70°C (不含电池)
湿度	0~95% (无结露)
跌落规格	1.5米水泥地多次跌落
防护等级	IP65
静电放电	±15KV (空气放电), ±8KV (接触放电)

## 通讯接口

USB接口	Type-C (带耳机功能) *1
OTG接口	支持

## 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)	国内&欧亚版: 2G: B2/B3/B5/B8 3G: WCDMA: B1/B5/B8 CDMA BCO, 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&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/WC DMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
WLAN功能	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/r/ac (2.4G+5G双频Wi-Fi), 支持Wi-Fi 5G PA放大器
蓝牙	Bluetooth 5.0
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS/QZSS

## NFC (可选)

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

## 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

## 设备配件 (详情请参考配件指南)

标准配件	USB数据线*1, 电源适配器*1, 背带*1, 电池*1
可选配件	充电卡夹, 单座充, 主机四联充, 电池四联充, 腰包, 保护膜, 保护套

因产品线不定期更新, 内容如有变更, 恕不另行通知。



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.

网址: www.idatachina.com

电话: 4008-838-268

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

## 借助标准配件，让工作者开箱即可拥有经济实用的配件套装

### USB数据线

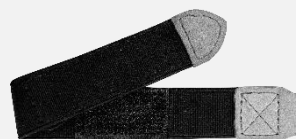
Type-C转USB-A数据线，线长1米，支持充电与数据传输



CHA-USBC-GNR

### 背带

安装于主机背部，方便握持，增强握持时的稳定性，防止主机滑落



MNT-BS-70

### 电源适配器

标准电源适配器，100-240V宽电压输入，5V2A输出，支持中规/欧规/英规/美规/澳规，与CHA-USBC-GNR配套使用

注：电源适配器可任选一



CHA-PWAD-GNR-5V2A-CN



CHA-PWAD-GNR-5V2A-EU



CHA-PWAD-GNR-5V2A-UK



CHA-PWAD-GNR-5V2A-US



CHA-PWAD-GNR-5V2A-AU

### 电池

5000mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-70-5000MA

## 选配充电类配件，提升设备的管理效率与企业运维水平

### 充电卡夹

主机充电卡夹，支持1台主机充电，USB-A插头，可连接CHA-PWAD-GNR-5V2A-XX配件



CHA-BTC-70

### 电池

5000mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-70-5000MA

### 单座充

主机单座充，支持1台主机充电，电源适配器支持中规/欧规/英规/美规/澳规

注：电源适配器可任选一



CHA-CRD1S-70

### 主机四联充

主机四联充，最大可支持4台主机同时充电，电源适配器支持中规/欧规/英规/美规/澳规

注：电源适配器可任选一



CHA-CRD4S-70

### 电池四联充

电池四联充，最大支持4块电池同时充电，电源适配器支持中规/欧规/英规/美规/澳规

注：电源适配器可任选一



CHA-CRD4B-70

### 选配便携类配件，提升工作者作业与携带的舒适性，提升工作效率

#### 腰包

可用于携带主机及其他配件，可系在工作者腰间或者斜挎于肩膀处



MNT-FP-GNR

### 选配保护类配件，降低设备在使用过程中损坏停机的风险，延长设备的使用寿命

#### 保护膜

触摸屏保护膜，在使用过程中如遇跌落、冲撞等意外，可有效防止屏幕破碎与刮花



PRT-PTF-70

#### 保护套

主机保护套，在使用过程中如遇跌落、冲撞等意外，可有效防止主机损坏停机



PRT-PTC-70

因产品线不定期更新，内容如有变更，恕不另行通知。



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.

网址: [www.idatachina.com](http://www.idatachina.com)

电话: 4008-838-268

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