



iData 95系列 Android键盘/触控终端

更合适的成本，更多工作者的选择

每天，有数十万工作者通过iData 95系列联接数字世界，简化工作者作业流程，让仓库管理、快递分拣、制造工厂、电商出货变得更加简单，新加入了iData最新的扫描引擎，将作业能力又提升至一个新的高度，能够面对现在以及未来的业务挑战。

满足更多工作者的业务需求

功能齐全的产品设计，扫描、拍照、4G网络、Wi-Fi、蓝牙等一应俱全，工作者无论是盘点、履单、拍摄证明等可以轻松完成，或是连接打印机及其他附件，获取扩展应用。

新一代扫描引擎，提升业务能力

iData最新的扫描引擎，能够快速识别几乎任何快递、零售、制造中的条码，即使在条码破损、受到污染的情况下，将您企业的业务能力再次提升。

满足高频率、长班次的续航需求

4100mAh大电池，无论是快递分拣还是电商出货的高频率、长班次使用，都可轻松面对，减少设备停机造成的损失，电池可拆卸设计，更换电池后，设备可立马投入使用。



门店管理



盘点管理



电商出货



生产管理

本产品包含95W/95W Pro/95S三个版本，详情可查看技术规格

95W 技术规格

系统配置

处理器	4核1.3GHz高性能处理器
操作系统	Android 6.0
内存 (ROM+RAM)	16GB+2GB
SIM卡	单SIM卡
扩展插槽	Micro SD卡 (最高支持32GB)
显示屏	3.5英寸, 分辨率960*640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, 支持自动对焦 (带LED补光)
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共25键, 正面键*23, 侧面扫描键*2 (内透光工业IMD键盘)
电池	锂电池3.7V, 4100mAh, 可拆卸 锂电池3.7V, 6000mAh, 可拆卸 *执行标准: GB31241-2014
音频	内置麦克风
充电方式	Micro USB充电及pin口充电
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)
对讲功能 (可选)	支持一键PTT呼叫

结构参数

尺寸 (H*W*D)	152mm*68mm*24mm
重量	255g (含电池)

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
滚落规格	500次0.5米高处滚筒跌落
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	Micro USB*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)	2G: B2/B3/B5/B8 3G: WCDMA: B1, TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5, TDD-LTE: B38/B39/B40/B41
无线广域网络 (数据业务)	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/HSPA+/WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
WLAN功能	Wi-Fi 802.11a/b/g/n (2.4G+5G双频Wi-Fi)
蓝牙	Bluetooth 4.0, 支持BLE
GPS	GPS/AGPS/北斗/GLONASS

NFC (可选)

频率	13.56MHz
读取距离	50mm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, 手绳*1, 背带*1, 电池*1
可选配件	充电卡夹, 二合一座充, 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

95W Pro 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
SIM卡	单SIM卡
扩展插槽	Micro SD卡 (最高支持256GB)
显示屏	3.5英寸, 分辨率960*640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, 支持自动对焦 (带LED补光)
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共25键, 正面键*23, 侧面扫描键*2 (内透光工业IMD键盘)
电池	锂电池3.7V, 4100mAh, 可拆卸 锂电池3.7V, 6000mAh, 可拆卸 *执行标准: GB31241-2014
音频	内置麦克风
提示	振动提示/LED提示/音频提示
充电方式	Type-C充电及pin口充电, 支持18W快充
震动马达	内置震动马达
传感器	G-sensor (重力传感器)
对讲功能 (可选)	支持一键PTT呼叫

结构参数

尺寸 (H*W*D)	152mm*68mm*24mm
重量	255g (含电池)

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
滚落规格	500次0.5米高处滚筒跌落
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)	2G: B2/B3/B5/B8 3G: WCDMA: B1/B5/B8, CDMA B0, TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20, TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/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), 支持快速漫游, 支持5G PA放大器
蓝牙	Bluetooth 5.0, 支持BLE
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS/QZSS

NFC (可选)

频率	13.56MHz
读取距离	50mm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, 手绳*1, 背带*1, 电池*1
可选配件	充电卡夹, 二合一座充, 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

95S 技术规格

系统配置

处理器	4核1.3GHz高性能处理器
操作系统	Android 6.0
内存 (ROM+RAM)	16GB+2GB
SIM卡	单SIM卡
扩展插槽	Micro SD卡 (最高支持32GB)
显示屏	3.5英寸, 分辨率960*640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, 支持自动对焦 (带LED补光)
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共25键, 正面键*23, 侧面扫描键*2 (内透光工业IMD键盘)
电池	锂电池3.7V, 4100mAh, 可拆卸 锂电池3.7V, 6000mAh, 可拆卸 *执行标准: GB31241-2014
音频	内置麦克风
充电方式	Micro USB充电及pin口充电
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)
对讲功能 (可选)	支持一键PTT呼叫

结构参数

尺寸 (H*W*D)	152mm*68mm*24mm
重量	255g (含电池)

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
滚落规格	500次0.5米高处滚筒跌落
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	Micro USB*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)	2G: B2/B3/B5/B8 3G: WCDMA: B1, TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5, TDD-LTE: B38/B39/B40/B41
无线广域网络 (数据业务)	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/HSPA+/WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
WLAN功能	Wi-Fi 802.11a/b/g/n (2.4G+5G双频Wi-Fi)
蓝牙	Bluetooth 4.0, 支持BLE
GPS	GPS/AGPS/北斗/GLONASS

NFC (可选)

频率	13.56MHz
读取距离	50mm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, 手绳*1, 背带*1, 电池*1
可选配件	充电卡夹, 二合一座充, 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

手绳

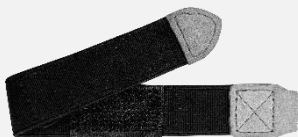
可佩戴至手腕处，方便工作者携带主机，防止主机跌落，有效保护设备安全



MNT-HS-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-95

电池

4100mAh，可拆卸

6000mAh，可拆卸

执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-95-4100MA

CHA-BTRY-95-6000MA

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

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-95

电池

4100mAh，可拆卸
6000mAh，可拆卸
执行标准：GB31241-2014
注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-95-4100MA

CHA-BTRY-95-6000MA

二合一座充

主机与电池二合一座充，最大支持1台主机与1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-95

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-95

95 便携类可选配件

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-95

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-95

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