



iData 95 UHF 便携式RFID终端

合适的价格，全面的功能

RFID技术让盘点、巡检、资产管理、订单履行及更多应用更加高效。iData 95 UHF 是一款功能全面且兼具成本效益的便携式RFID终端，仅需要一台设备，您企业的工作者即可实现条码、RFID标签识读，帮助企业工作者提升工作效率与准确性。

卓越的中距离RFID识读性能

背部RFID模组，识读速率最高可达200tags/s，最远识读范围可达6m，几乎可以满足盘点、出入库管理、商品查询、巡检、资产管理等多场景的应用需求。

全面的功能，满足工作者更多场景作业需求

扫描、拍照、4G网络、Wi-Fi、蓝牙等一应俱全，工作者还可以通过扫描进行核验、信息查询、出入库管理等工作，还可以拍照获得清晰的履单证明。

出色的耐用性与超强的续航能力

出色的防护性能可应对各种意外跌落、碰撞，确保整机安全稳定运行。6000mAh超大电量电池，可满足一天的巡检、资产管理，盘点、出入库管理的续航需求。



门店管理



抄表管理



票务管理



移动执法

95 UHF 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
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供电, 6000mAh, 可拆卸 *执行标准: GB31241-2014
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)
对讲功能 (可选)	支持一键PTT呼叫

结构参数

尺寸 (H*W*D)	189mm*70mm*43.5mm
重量	383g (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
滚筒跌落规格	500次0.5米高滚筒跌落
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 BC0, 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Wi-Fi 5G PA放大器
蓝牙	Bluetooth 5.0, 支持BLE
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS/QZSS

UHF RFID

通讯协议	ISO18000-6C/EPC Class1 Gen2
工作频率	920MHz~925MHz/902MHz~928MHz/865MHz~868MHz
输出功率	5~30dBm
天线参数	圆极化天线
识读距离	可达6m
识读速率	可达200tags/s

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, 电池*1
可选配件	充电卡夹, 保护膜

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

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

95 UHF 充电类可选配件

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 UHF

电池

6000mAh，可拆卸，执行标准：GB31241-2014

注：标配一块，可加购



CHA-BTRY-95 UHF-6000MA

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 UHF

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