



iData i3 UHF 轻便型RFID终端

开启工作者的RFID识读能力

高性能的RFID识读设备固然高效，但是您企业的工作者可能仅需要简单的RFID识读能力去完成验票、商品信息查询等工作，轻便型RFID终端，几乎不会增加工作者任何负担，即可快速开启RFID识读能力。

更轻更小巧的RFID终端

重量仅185g的RFID终端，可以轻松携带或悬挂在手腕上，0~1.5m的可调节读取范围，工作者进行验票、商品信息查询等工作时，能够有效减少误读的概率。

不仅是RFID，功能一应俱全

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。

有效降低故障造成的损失

工作中不可能每时每刻都小心翼翼，跌落、碰撞、溅水都在所难免，IP54防护等级与1.5米抗跌落，让工作者在任何场景都不用为设备的安全操心，降低故障造成的停机损失。



门店库存管理



打包复核



绑定电子价签



移动收银

i3 UHF 技术规格

系统配置

处理器	4核2.0GHz高性能处理器
操作系统	Android 10.0
内存 (ROM+RAM)	16GB+2GB
SIM	单SIM卡
显示屏	3.2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800万像素摄像头, 支持自动对焦
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共24键, 正面键*21, 侧面扫描键*2, 侧面电源键*1
电池	锂电池3.85V供电, 3000mAh, 不可拆卸 *执行标准: GB31241-2014
音频	内置麦克风
充电方式	Type-C充电, 支持18W快充
提示	大功率喇叭/振动提示/LED提示/音频提示
震动马达	内置震动马达
传感器	重力传感器 (G-sensor)
对讲功能 (可选)	支持PTT一键呼叫

结构参数

尺寸 (H*W*D)	158mm*54mm*18.5mm
重量	185g (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
防护等级	IP54
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, 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 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/UMTS/HSPA/HSPA+WCDMA/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
输出功率	0~25dBm
识读距离	可达1.5m

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
可选配件	腰包, 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-i3 UHF

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

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-i3 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