



超高频 RFID 手持式读写器



概述

该手持读写器集成了 UHF RFID 模块、自组无线网络模块、GPRS 无线数传通讯模块、“北斗定位”模块，具有 RFID 读写、二位码扫描、无线通讯、GPS 定位等功能，以 Windows CE 开发包为核心的软件体系，使之具有极好的开放性、方便性、兼容性以及系统集成方便等优点。产品小巧美观、结构精致、防护等级高，适应于各种恶劣的工业现场环境。

性能特点

- 1、该手持式读写器可用于公共安全、交通运输、资产管理、畜牧业、智能交通、防伪查询等领域，尤其适合在需要移动采集数据的各种场合；
- 2、该手持式读写器采用 Freescale, MX31 @ 532MHz 的 CPU，读取速度快，处理能力。内置先进的 Windows CE 6.0 移动操作系统，使其拥有良好的人机交互界面，方便用户操作；
- 3、该手持读写器功能齐全，提供几乎适合任何移动环境的解决方案，包括主板集成 WiFi/GPRS 的无线通信网络、RFID 读写、条形码扫描、无线通讯、GPS 定位等功能，并可根据用户需求添加相应的应用模块；
- 4、该手持式读写器具具备的 USB 接口既可插入 U 盘传输或复制存储信息，也可接



入电脑与 PC 机交换同步数据，实现三方通讯，满足不同场合对数据传输和存储的需求。最高可达 2G 的 Micro SD 卡扩展，能存储大容量信息，满足企业移动计算、数据的处理和存储；

- 5、该手持读写器符合中国无线电管理规范，配置先进，支持多种国内、国际标准（国标、ISO18000-6C（EPC Gen2），ISO18000-6B）。

产品规格：

物理参数

尺寸：193mmx88mmx35mm(不含 RFID 天线)

外壳材料：PC

显示屏幕：3.5 英寸电子显示屏

键盘：全数字键盘、导航键、快捷键等，带背光显示

环境参数

工作温度：-20℃~+70℃

储存温度：-40℃~+70℃

工作湿度：20%~90%

性能参数

工作频段：840MHz~960MHz (UHF 频段)

符合协议：国标、ISO18000-6C（EPC Gen2）、ISO18000-6B

读取距离：0——2.5 m

写入距离：0——1.5 m

CPU 处理器：Freescale, MX31, 主频 532MHz

操作系统：Microsoft Windows Embedded CE 6.0

通讯接口：USB2.0 Device

无线通讯方式：WiFi 模块、GPRS 无线数传通讯模块、GPS 模块

条码扫描：2D 扫描引擎

RAM：256Mbyte

防护等级：具备一定的防震动及撞击能力

适配器：输入：AC100-240, 5A:

输出：DC 5.5V