

# RFID手持读写器仓库盘点物流追溯防伪系统

产品名称	RFID手持读写器仓库盘点物流追溯防伪系统
公司名称	深圳骐宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ZITIXIN 型号:H50A 芯片:R2000
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道桂月路302号新桂园工业区A3栋4楼
联系电话	13751128804

## 产品详情

### 1.0 简介

QB-H50A是一款高性能超高频（UHF）RFID手持式读写器，拥有完全自主知识产权设计，结合高效的信号处理算法，RFID模块采用高性能Impinj INDY R2000芯片，优异的多标签防碰撞功能，电子标签识读率高且快速读写处理能力强。可广泛应用于物流仓储盘存系统、生产过程控制、固定资产管理、产品质量追溯、防伪系统等多种需要移动数据采集应用领域。

### 2.0 特点

RFID模块采用高性能Impinj INDY R2000芯片

支持多标签批量快速读取处理，防碰撞功能优异

安卓Android 6.0操作系统

RFID支持国际标准化空中接口协议ISO18000-6C(EPC Class1 Gen2)

超高频工作频率902~928MHz or 865~868MHz（可以根据不同国家或地区调整）

RF输出功率0~30dbm（可调）

内置圆极化天线，典型读取距离0~5米

集成WLAN 802.11b/g及蓝牙通讯功能

6000mAh聚合物锂电池，连续工作时间长

1300W像素摄像头（带闪光）（选配）

一维条码，二维条码扫描模组（选配）

支持GPS，4G/GPRS通讯功能（选配）

提供动态链接库文件(DLL)及演示程序源代码，支持二次开发

### 3.0 典型应用

智能物流仓储管理系统

仓库快速盘点、批量出入库管理系统

物流行业分拣管理、集装箱管理、托盘管理

固定资产盘点、追踪管理系统

生产线数据采集、生产过程控制系统

产品质量追溯管理系统

医疗器械、医疗废品管理

智能交通管理系统

矿区车辆自动称重系统

物流园区车辆自动调拨管理系统

会议签到系统

海关智能通关系统

电子门票系统

.....

### 4.0 技术参数

尺寸

160 mm \* 82 mm \* 129 mm

重量

640g（含电池/标配）

工作温度

-20~+60

存储温度

-40~+70

湿度

5% - 90% 无凝露

防护等级

IEC IP-64

跌落规格

可承受2m

操作系统

Android 6.0 操作系统

CPU

四核Cortex-A17/ 1.8GHZ 处理器

内存

RAM: 2GB /4G ( 可选 ) ; ROM: 32GB/64GB(可选)

PSAM

PSAM\*1/ TI TCA5013控制器 ( 选配 )

显示屏幕

5.0寸IPS高清屏, 分辨率720\*1280, 高清全视角, 阳光下可见

键盘

扫描键, 功能键

通讯接口

高速Micro USB设备端接口, WLAN802.11a/b/g/n, Bluetooth4.0, 4G/GPRS ( 选配 ) , GPS ( 选配 )

数据采集模组

RFID模块 ( UHF标配 ) , 一维条码/二维条码 ( 选配 ) , 1300W像素摄像头 ( 选配 )

UHF RFID频率

902-928MHz or 865-868MHz (可根据不同国家地区调整)

UHF空中接口协议

EPC Global Class1 Gen2 (ISO18000-6C)

UHF典型读距

0~5m (与配套电子标签性能相关)

电池

6000mAh聚合物锂电池, 连续工作时间大于8小时

二次开发

提供二次开发包SDK, 支持二次开发