

CC-RH410A

手持机

- ◇ 集成 433MHz/125KHz 模块，可扩展为远距离通讯手持终端
- ◇ 支持 WIFI 功能，方便与无线网络实时互联
- ◇ 支持 GPRS 功能，可随时随地数据通讯
- ◇ 支持 GPS 功能，实现全球定位追踪
- ◇ 符合 IP64 防水等级
- ◇ 支持 TF 卡，具有可扩展存储
- ◇ 一体化设计，工业级标准和稳定的性能
- ◇ 可广泛的应用于监所人员押解、调狱、保外就医、外出劳动、点名等特殊过程。



开发环境

操作系统：Microsoft Windows CE 6.0

无线通讯功能

WIFI 模块：内置 muRata® WIFI 模块

传输距离：支持 IEEE802.11b/g 协议，需要有效无线局域网信号覆盖。

支持 GPRS(900、1800MHz)广域无线通讯

GPS 定位

GPS 模块：UBLOX NEO-5Q 低耗电量 GPS 芯片

自动定位时间 (S)：热开机 1 秒，暖开机 38 秒，冷启动 42 秒

产品特性

- 外出实时数据回传，适用于在押人员外出管理
- 唯一身份识别，随时随地查看人员腕带，与系统信息唯一匹配认证
- 小范围点名查询，适用于抽查人数，统计人数，夜间点名等场合
- 灵活通讯、联系、管理，可作为手机、考勤、消费、点名、同步等

使用环境

工作温度：-20℃至 50℃

湿度：5%RH—95%RH (无凝露)

跌落规格：在操作温度范围内，6 面均可承受 1.5 米高度跌落至水泥地面的冲击



滚动规格：1,000 次 0.5 米，六个接触面滚动

密封环境：IP64

技术参数

工作频段	125KHz/433MHz
通讯距离	以下距离可调节 -5dB (<4m) / 0dB (<8.5m) / 5dB (<12.5m) / 7dB (<14m) / 10dB/ (<19m)
尺寸	86.5mm x 75mm x 31mm (4000mAH 标准电池配置)
重量	400 克(含标准电池)
CPU	Samsung ARM920T@533MHz
内存	128MB RAM/1GB Flash 存储
存储空间扩展	支持最大 8G Micro SD(TF)卡
触摸显示屏	彩色 3.2 英寸 QVGA 仿玻璃耐用触摸屏， TFT-LCD、65K 色 240x320(QVGA 尺寸)
背光	LED 背光
按键	31 个硅胶按键
输入方式	标配手写笔，手写/触摸/键盘可选多种输入方式
电池容量	充电式聚合物电池 (3.7V 4000mAH)
扩展插槽	可接入 UART 插槽，支持 SAM 卡、SIM 卡、TF 卡
音频	0.5w 扬声器
音频模式	扬声器、接收器、全双工录音和播放 (立体声)
唤醒距离	60-80cm
待机时间	150 小时
工作时间	8 小时
一次充电扫描次数	5000 次
显示灯	无线传输/接受、扫描、电源/充电，4 中状态彩色 LED 指示灯
视频摄像	30w 或 100w 像素摄像头 (可选)