

## ✚ SR-6601 射频识别智能手持机



### 简介

该系列射频识别智能手持机基于先进的高密度集成芯片组和 SR-5101C 大功率高灵敏度超高频读写模块技术，支持 EPC C1 G2/ISO 18000-6C 协议，满足【800/900MHz 频段射频识别(RFID)技术应用规定(试行)】和美国 FCC 相关规定；目标市场定位于需要远读取距离、高防碰撞性能、多通讯接口的移动数据采集场合，如服装、仓储物流、资产管理、防伪、追溯、巡检、贵重物品管理等。

### 特点

- ✚ 集成度高：WIFI、蓝牙、USB2.0、UART、立体声喇叭输出、键盘输入、录音、视频播放、拍照、摄像、3.2 寸触摸显示屏、16G 大容量 TF 卡扩展等；
- ✚ CPU 采用 S3C2440，主频 400M，32 位 ARM9 处理器，速度更快；
- ✚ 采用智能操作系统，WINCE5.0/WINCE6.0，更具工业化设计；
- ✚ 扩展功能强大：可扩展 GPRS/WCDMA、LF/HF/UHF RFID、一维/二维条码、GPS、ZIGBEE、红外、蓝牙打印机等；
- ✚ 3400mA 大容量聚合物电池，待机和工作时间更长，更安全，低功耗电源管理，待机电流不大于 5mA；
- ✚ 工业级结构设计，人体工程学外观设计，更显尊贵。
- ✚ 给客户 提供软件开发平台，提高客户产品开发效率，缩短开发周期；

### 规格

#### 手持机主要性能指标

处理器：Samsung S3C2440A，主频 400MHz

操作系统：WinCE 5.0

内存：64M SDRAM/128M FLASH

显示屏：3.2 英寸 TFT 240\*320 分辨率 带手写触摸屏  
条码扫描：可选一维激光条码/二维条码  
RFID：可选 LF/HF/UHF RFID  
通讯接口：USB2.0、UART  
无线传输：标配 WiFi/BlueTooth 2.0，可选配 GPRS/WCDMA  
定位：GPS 可选  
多媒体：视频播放、拍照、摄像、3.2 寸触摸显示屏、16G 大容量 TF 卡扩展等；

### 环境规格

规格尺寸：长 170cm，宽 70cm，高 35cm，重约 220 克  
防护等级：IP54，能够承受多次从 1.2 米掉落到水泥表面  
工作环境：使用 0°C—50°C，存储 -22°C—70°C  
工作时间：3400mA 聚合物电池，3mAH 待机电流待机和工作时间更长

### 超高频 RFID 模块主要性能指标

空中接口协议：EPC Global Class1 Gen2/ISO 18000-6C  
频率特征：国标：920.625MHz~924.375MHz，信道间隔 250kHz  
美标：902.75MHz~927.25MHz，信道间隔 500kHz  
频率模式：定频/跳频，10 个跳频点  
输出功率：13~28±1dBm  
读写标签距离：标配天线时，Alien 9662 标签读取距离约 3 米，写标签距离约为读标签距离的 30%  
天线端口：1 个 MMCX-C-KE 接口  
通讯接口：串口 TTL 电平  
工作模式：间隔 T 循环/连续工作/外部触发

### 订货号



SR-6601：13~28±1dBm 大功率超高频 RFID 手持读写器，可选模块：一维条码、二维条码、GPRS/WCDMA、LF/HF/UHF RFID 等；