

RFID 超高频远距离手持机

MT3000UHFH



一：产品概述

RFID 超高频远距离手持机 MT3000UHFH 基于英频杰 R2000 射频模块深度开发，支持 ISO18000-6B/6C (EPC CLASS1 G2) 协议，结合专有的高效信号处理算法，在保持高识读率的同时，实现对电子标签的快速读写处理，广泛应用于设备巡检、资产盘点、物流快递、图书档案盘点、防伪系统、产品质检、以及生产过程控制、资产管理等多种无线射频识别 (RFID) 系统。

二：功能特点

- RFID：支持 ISO18000-6B，ISO18000-6C (EPC CLASS1 G2) 协议；
- 识别距离：0-500cm*
- 可选配一维条码、二维条码#；
- 支持 GPRS/GSM、3G 广域无线通讯；蓝牙、Wi-Fi 局域无线通讯*；
- 含 USB、RS232 多种数据接口；
- 提供动态连接库 (DLL) 及演示软件源代码，支持二次开发。

注：*读卡距离和标签大小 应用环境相关，具体距离以实际测试为准。

注：条码选择 1D 和 2D GPRS 和 3G 只能二选一

注：摄像头目前只支持 300w 像素

注：wifi 和蓝牙 标配，不可拆除

三：性能参数

除特别说明外，所示规格取自 $T_A = 25^{\circ}\text{C}$ 工作条件下。

项 目	典 型	备注
尺寸	190mmx75mmx78mm	
重量	490g	
操作系统	Microsoft Windows CE 6.0	中文 / 英文 / 中文繁体
处理器	SAMSUNG Cortex-A8(1GHz)	
内 存	ROM 256MB RAM: 256MB	可通过 SD 卡扩展， 最大支持 32GB
显示屏	3.5in QVGA (240x320) 或 VGA(480x640) 彩色触控屏幕	
尺寸	190x75x30 (mm)	HxWxD
重量	490g	含电池
键盘	数字&字母键、导航键、扫描键、侧按键	支持手写输入
一维激光扫描头	支持	选配
二维扫描头	支持	选配
WLAN / Wi-Fi	支持	
GSM / GPRS	支持	选配

3G	支持	选配：WCDMA / CDMA2000
WPAN	Bluetooth 2.1 with EDR	选配
GPS	支持	选配
摄像功能	支持	选配
通话功能	内置扬声器	可选配立体声耳机 (插口：3.5mm)
主电池	3.7V 4000mAh	锂离子电池
备用电池	150mAh	
标准通信	USB, RS232	
应用开发	PSDK, DCP, SMDK	
工业等级	IP65	
贮藏温度	-20° C ~ 65° C	
充电温度	0° C ~ 40° C	
工作温度	-10° C ~ 50° C	
工作湿度	5% ~ 95%	

注：

1. 说明书如有变化，请以最新版本为准。
2. 上海浩斌信息科技有限公司保留最终解释权。