

RFID 超高频手持机 MT3000UHFL



一：产品概述

RFID 超高频手持机 MT3000UHFL 采用 R500 射频模块，支持 ISO18000-6B，ISO18000-6C (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、图书盘点、移动收银、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：0-200cm*
- 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。