



# JT-H500 超高频 智能RFID手持终端



人体工学设计



8核处理器



IP65



9000mAh

JT-H500是一款中高端定位的超高频RFID手持终端，它具有目前市售RFID手持设备中领先的整机系统配置和超高频模块，能快速完成日益增长的任务运算需求，更全面地适应复杂的使用场景。高灵敏、低功耗的RFID模块设计，让标签的批量识别更快、距离更远。

## 5dBi 高灵敏度天线

配置 5dBi 高灵敏度 RFID 天线，支持更宽广的扫描范围，超过 15米的扫描距离，在工作环境中覆盖范围更广，操作无需来回移动，即可实现高精度 RFID 标签识读。

## 集聚识别技术

支持集聚识别技术，降低或减少遮挡盲点和叠加盲点，快速正确识读全部高密度标签。

## 人体工学设计手柄

经过独特设计的人体工学扫描手柄，具备极高的手感贴合度和强力的摩擦，优质握感体验，更好的防滑和防止手部疲劳，让工作更高效持久。

JT-H500具备卓越的运算能力和顶尖的专业性能，能轻松胜任各种苛刻的移动应用场景，广泛适用于现代化仓库、电力巡检、海运集装箱管理、服装管理、汽车制造等应用场景中

## 自适应抗干扰

支持自适应干扰对消 (SIC) 技术，在有金属物干扰的复杂环境，也能正常工作。

## 条码识别 +UHF

搭载高性能扫描头，支持超高频扫描的同时，还支持一维 / 二维条码扫描。

## 优秀散热设计

采用更加合理的系统结构设计，经过优化的算法，使整体功耗更低，采用高散热材料及设计工艺，2 小时不间断持续扫码，也能保持模块温度低于 50℃。

# JT-H500

## 性能参数

### 性能参数

处理器	八核 Cortex-A53, 1.4 GHz
内存	RAM: 2GB ROM: 16GB RAM: 4GB ROM: 64GB(选配)
操作系统	Android 9.0

### 物理参数

显示屏	5.7英寸高清(720×1440)
触摸屏	支持多点触控、手套触摸, 多点触控, 带水操作和被动笔签名
外形尺寸	143.3*169*95.5mm
整机重量	658g
主电池	3.85V 9000mAh 可充电锂电池(典型值)
充电时间	不超过7小时
扩展内存	Micro SD卡, 最大可支持 128GB
SIM卡槽	Nano-SIM x 2
音频	1.5W 扬声器、两个麦克风(支持降噪)、听筒、耳机
按键	实体按键: 音量+、-键、电源键、PTT键各一个、扫描按键2个

### 使用环境

工作环境	-20 ~ +60℃
使用环境	-40 ~ +70℃
湿度	5%RH ~ 95%RH(无凝结)
坠地抗震高度	能承受 1.2 米高度多次跌落到光滑水泥地面的冲击
防护等级	IP65
静电	空气放电 ±15KV, 接触放电 ±8KV

### 数据采集

扫描	专业扫描头, 支持扫描主流的一维和二维码, 支持屏幕扫码
摄像头	后置 1300W 自动对焦摄像头, 匹配自动闪光灯, 支持手电筒模式, 可支持 4K 高清录像; 前置摄像头采用 500W 像素定焦摄像

### 无线PAN

蓝牙	蓝牙 4.2+BR/EDR+BLE
----	-------------------

### RFID (UHF)

工作频段	902~928MHz 或 865~868MHz (可以按不同国家或地区要求调整)
协议	标准 EPC C1G2 (ISO18000-6C)
工作距离	读取距离 15m, 距离与标签有关
阅读距离	每秒200个标签
天线类型	圆极化天线

### 无线WAN数据和语音通信

无线局域网	4G: TD-LTE (B34 / B38 / B39 / B40 / B41) FDD-LTE (B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B17 / B19 / B20 / B28A / B28B) 3G: WCDMA (B1 / B2 / B4 / B5 / B8) CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0(800MHz) TD-SCDMA (B34、B39) 2G: CDMA 1xGSM / EDGE / GPRS (850 / 900 / 1800 / 1900MHz)
GPS	高精度GPS, 支持A-GPS、北斗和GLONASS、
VoLTE	支持 VoLTE 高清视频语音通话

### 无线LAN

WIFI	IEEE802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w
数据通信	5GHz: 802.11a/n/ac—最大速率 866.7Mbps 2.4GHz: 802.11b/g/n--- 最大速率 300Mbps
工作信道	2.4G: 1-13 (以当地为)
5G: 34-140, 149-165	
加密方式	WEP, WPA/WPA2-PSK WAPI 证书, WAPI-PSK
快速漫游	PMKID caching, 802.11r, OKC

## 可选配件



座充