

产品概述

这款物联网 RFID 工业级平板电脑采用 8 核 2.0GHzCPU 和 Android7.1 操作系统，是一款技术先进、功能强大、性能可靠的移动物联网信息终端。它可配置条码 扫描、RFID 读写、指纹识别等多种信息采集模块，具有强大的续航能力，IP67 的高可靠三防结构，抗 1.2 米自然跌落，液晶屏强光下可视。

该款 RFID 平板电脑采用平台化和模块化背夹相结合的设计理念，既有智能化的操作平台，又有可灵活配置的功能化模块背夹，能满足客户不同定制意愿。



场景应用

通信、电力、巡检、地理测绘、医疗、国家普查、银行、物流、仓储等行业

产品参数

| | |
|-------------|--|
| 性能参数 | |
| 操作系统 | Android 7.1 |
| CPU | 高通 8 核 2.0GHz |
| RAM+ROM | 4GB+64GB |
| 扩展储存 | MicroSD (TF) 卡, 可扩展至 128G |
| 无线通讯 | |
| 4G | 全网通 |
| 蓝牙 | 支持 Bluetooth 4.0, BLE |
| WIFI | 支持 IEEE 802.11b/g/n/a/ac 协议 (2.4G/5G 双频) |
| 以太网(选配) | 以太网支持静态 IP 和 DHCP, 并支持 PPPoE 拨号和上网 以太网通过 USB 线转换出来 |
| GNSS | 集成 GPS、GLONASS 和北斗; 内置天线, 支持 A-GPS 支持差分数据, 最高精度可达 2.5 米 |
| 防护等级 | |
| 工业防护等级 | 主机 IP67, 达到 IEC 密封标准 |
| 跌落测试 | 操作温度范围内, 抗 1.2 米自然跌落 |
| 物理参数 | |
| 整机尺寸 | 232mm×158mm×22mm |
| 重量 | 810g |
| 显示屏 | 8 寸 IPS 电容式触摸屏, 1920×1200 分辨率, 支持“手套模式” |
| 扩展卡槽 | 1 个 SIM 卡槽, 一个卡槽 SIM 或 TF 二选一 |
| 通讯接口 | 5 pin MicroUSB, 支持 OTG (网口、RS232、485 等), HDMI 接口 |
| 实体按键 | 开机键、音量键、功能键 (F1、F2)、Home 键、返回键、菜单键 |
| 摄像头 | 前置 500 万; 后置 1300 万像素, 带自动对焦, 并且具备补光功能 |
| 耳机 | 3.5mm 音频接口, 具有麦克和听筒的作用 |
| LED 指示灯 | 一个呼吸灯, 一个双色充电指示灯 |
| 手电筒功能 | 支持, 作为应急照明使用 |
| 振动马达 | 支持 |
| 传感器 | 距离光线传感器、重力传感器、指南针、加速度传感器、陀螺仪 |
| FM | 支持 |
| 电源 | |
| 电池 | 3.8V 可充电锂聚合物电池, 电池容量 10000mAh |
| 待机 | 待机电流小于 10mA |
| 充电 | 支持充电器快速充电, 支持 Qi 协议无线充电, 支持 USB QC3.0 快速充电 |
| 环境特性 | |
| 工作温度 | -10°C ~ +50°C |
| 存储温度 | -40°C ~ +60°C |
| 湿度 | 5%RH-95%RH 无冷凝 |

| | |
|---------------------|---|
| 数据采集 | |
| 指纹 (选配) | 支持指纹识别 (解锁), 指纹模块分辨率 508dpi, 指纹图片 256*360 像素 |
| 远红外抄表 (选配) | 工作频率 38KHz, 通讯距离: >5m |
| NFC (选配) | 支持 NFC, 并兼容 13.56MHZ ISO14443A/B 和 ISO15693 协议, 支持 mifare 卡, 识别距离 0-3cm |
| 内置红外测温 (选配) | 物距比 1:8 (发射率可调); 测温范围 -20°C ~ +300°C; 精度 1% |
| RFID (选配) | 低频(LF)指标 |
| | ∅ 工作频率: 125K/134.2KHZ |
| | ∅ 支持协议: 134.2K 支持 ISO11784/5。 |
| | ∅ 支持卡片: 125K 只读 ID 卡, 如 EM4100/4200,TK4100 等国产兼容 ID 卡。134K 可读写 IC 卡, 如 EM4305 系列。 |
| | ∅ 识别距离: 3-5cm |
| | 高频(HF)指标 |
| | ∅ 工作频率: 13.56MHZ |
| | ∅ 支持协议: ISO/IEC 15693、ISO/IEC 14443A/B |
| | ∅ 支持卡片: SR176、SR1X4K (TYPE-B)、I- Code2、TI RFID Tag-it HF-I、EM4034、MifareClassic ETC |
| | ∅ 识别距离: 3-5cm |
| | 内置超高频(UHF)指标 |
| | ∅ 工作频率: 840-960MHz (按需要频段定制) |
| | ∅ 支持协议: EPC C1 GEN2/ISO 18000-6C |
| | ∅ 输出功率: 10dBm-30dBm |
| ∅ 识别距离: 最远读取距离为 1 米 | |
| 条码 (选配) | 1D 激光扫描器指标 |
| | ∅ 扫描速度: 104 次/秒±12 次/秒 (双向) |
| | ∅ 扫描距离: 2.5cm-114.3cm |
| | ∅ 扫描角度: 47±3° (默认) /35±3° (缩减码) |
| | 2D 扫描器指标 |
| | ∅ 识别能力: 1D、2D、OCR |
| | ∅ 扫描角度: 旋转 360°, 倾斜±50°, 偏转±50° |
| | ∅ 视场角度: 水平 36°, 垂直 23° |
| | ∅ 识读景深: 4cm-23.5cm |
| | ∅ 环境光照度: 0 ~ 100,000 LUX |
| 配件 | |
| 标配 | 适配器、数据线、说明书、保修卡 |