

产品概述

这款多功能安卓手持机采用 Cortex A9 双核 1.2GHZ 处理器，配有 4.0 寸 IPS 屏，高清全视角，阳光下可见。该手持机支持一维二维条码识别及 RFID 标签读取功能。可以选配有源近距离通讯，它具有防掉电数据安全保护，在完全掉电的情况下，数据不丢失。



技术指标

功能特性

处理器	Cortex A9 双核 1.2GHZ 处理器	
内存容量	ROM: EMMC 32Gb RAM: LPDDR2 8Gb	
操作系统	Android 4.4.2	
无线通讯	GPRS (选配)	GPRS, EDGE , 4-band 900/1800, 850/1900
	WCDMA (3G, 选配)	band 850/2100, Cat.8 HSDPA Cat.6 HSUPA
	WIFI (标配)	符合 IEEE 802.11b/g
	蓝牙 (选配)	符合 Bluetooth 4.0
显示屏	4.0 寸 IPS 屏，分辨率 480*800，高清全视角，阳光下可见	
键盘	扫描键，数字键	
触摸屏	支持多点电容触摸	
指示灯	网络指示灯，充电指示灯	
音频	支持语音播报	
Micro SD 卡	支持 32G MICRO SD 卡	
数据安全	产品具有防掉电数据安全保护，在完全掉电（卸下电池及不外接电源）的情况下，数据不丢失	
GPS 指标	通道：12 通道	
	接收类型：L1, C/A 码，带载波相位平滑	

重捕获: < 1s

最新的 ASIC 芯片; COAST 专利算法; EVEREST 多路径抑制技术

误差范围: <=10 米

导航地图 支持凯立德、百度、谷歌、高德等导航地图

输入法 全屏手写, 半屏手写, 笔划, 拼音, 数字, 字母, 符号

物理接口 高速 USB2.0 设备端接口, 3.5 棍插充电接口

摄像头 (选配) 后置 500W 像素摄像头, 带闪光灯

手电筒 低功耗 LED 灯照明, 应急使用

一维条码 (N431X)

识读码制 可识读各种主要一维条码: Code 39、Code 93、Code 128、Codebar、EAN-13、EAN-8、UPC-A、UPC-E、ITF 14、UCC/EAN-128、ITF 25、Matrix 25、EAN-128、ISBN

识读距离 0 cm~50 cm

识读率 首读率≥99%, 误码率≤0.01%, 拒识率≤0.01%

二维条码

Moto-SE4500 硬件解码, 解码速度快, 误码率≤0.01%

Honeywell-5180 硬件解码, 解码速度快, 误码率≤0.01%

RFID

高频 (13.56MHz) 0~7cm 距离内针对 ISO15693、ISO14443 双协议 13.56MHz 的标签进行读写 (与标签和天线有关)

低频 125K/134.2K 动物耳标

PSAM 支持两张 PSAM 卡

高频 (CPU 卡读取) 支持 CPU 卡的读写, 配合 PSAM 使用

NFC 支持标准 NFC

有源近距离通讯 (选配)

有源 2.45G 距离 200m, 200 张标签可以全部一次性读取

433M 读取距离 200m 以上, 距离可调

ZIGBEE 适用无线组网数据采集

电池性能

电池 5000mAh 锂聚合物电池, 待机时间: 大于 150 小时, 工作时间: 大于 8 小时, 交流适配器充电 (1A)

电池待机时间 电池充满电后, 关闭无线通讯功能待机, 360 小时后, 能正常运行

电池充电时间 充电时间<4.5 小时

充电工作时间 8 小时以上（一次充满电）

工作环境

操作温度 -20℃~50℃

存储温度 -20℃~70℃

相对湿度 10%~90%RH，不凝结

物理参数

总重量 小于 300 克（包括电池，不包括充电器）

机身尺寸 158（长）×75（宽）×28（厚）± 2 mm

附件

标配 锂电池 1 块，充电头 1 个，USB 数据通信线 1 条