

## A204 工业级手持机

基础款 (带手柄)



增强款

- **产品参数：**

操作系统：安卓 8.1 操作系统  
CPU：8 核 1.8GHz 处理器  
显示屏：5.5 寸 IPS 高清大屏  
摄像头：前置 500 万+后置 1300 万像素  
网络制式：4G 全网通/双频 Wi-Fi  
存储：4GB+64GB  
电池容量：5000mAh 锂电池

- **产品功能：**

支持 1D/2D 条码扫描、NFC、RFID 读写、高精度 GPS 定位、支持 4800mAh 外置手柄，按键触发、指纹辨识功能、支持底座充电、支持快充、安全单元、TF 加密卡。

- **应用场景：**

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。

● 技术参数 :

性能参数	
操作系统	Android 8.1
CPU	高通骁龙 8 核 1.8GHz
RAM+ROM	3GB+32GB / 4GB+64GB
扩展储存	Micro SD ( TF ) 卡 , 可扩展至 128G
无线通讯	
4G	全网通
蓝牙	支持 Bluetooth 4.0 , BLE
Wi-Fi	支持 IEEE 802.11b/g/n/a/ac 协议 ( 2.4G/5G 双频 )
GNSS	集成 GPS、GLONASS 和北斗 ; 内置天线 , 支持 A-GPS
	支持高精度定位 , 3 ~ 5m 精度
防护等级	
防护等级	主机 IP65 , 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	基础款 170mm×84mm×17mm, 增强款 170mm×84mm×132mm
重量	基础款 300g, 增强款 730g
显示屏	5.5 寸 IPS 电容式触摸屏 , 1920×1080 分辨率 , 支持 “手套模式”
扩展卡槽	双卡双待 , 1 个 SIM 卡槽 , 一个卡槽 SIM 或 TF 二选一
通讯接口	5 pin Micro USB 2.0 , 支持 OTG ( 网口、RS232、485 等 )

<b>实体按键</b>	开机键、音量+-键、扫描键、3 个安卓功能键
<b>摄像头</b>	前置 500 万；后置 1300 万像素，带自动对焦，并且具备补光功能
<b>耳机</b>	3.5mm 音频接口，具有麦克和听筒的作用
<b>LED 指示灯</b>	一个呼吸灯，一个双色充电指示灯
<b>手电筒功能</b>	支持，作为应急照明使用
<b>振动马达</b>	支持
<b>传感器</b>	距离光线传感器、重力传感器、指南针、加速度传感器、陀螺仪
<b>FM</b>	支持
<b>电 源</b>	
<b>电池</b>	3.8V 可充电锂聚合物电池, 电池容量 5000mAh
<b>待机</b>	待机电流小于 10mA
<b>充电</b>	支持充电器快速充电，Qi 协议无线充电，USB QC3.0 快速充电
<b>座充（选配）</b>	支持底部座充
<b>手柄（选配）</b>	支持手柄，内置 4800mAh 锂电池，带按键触发功能
<b>环境特性</b>	
<b>工作温度</b>	-10°C ~ +50°C
<b>存储温度</b>	-40°C ~ +70°C
<b>湿度</b>	5%RH ~ 95% RH 无冷凝
<b>数据采集</b>	
<b>指纹（选配）</b>	支持指纹解锁，指纹和 HOME 键功能二合一
<b>RFID（选配）</b>	低频(LF)指标

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 工作频率 : 125K/134.2KHZ</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 支持协议 : 134.2K 支持 ISO11784/5。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 识别距离 : 3 ~ 5cm</li> </ul>
	<b>高频(HF)指标</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 工作频率 : 13.56MHZ</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 支持协议 : ISO/IEC 15693、ISO/IEC 14443A/B</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 支持卡片 : SR176、SRIX4K ( TYPE-B )、I- Code2、HF-I、 TI RFID Tag-it 、EM4034、Mifare Classic ETC</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 识别距离 : 3 ~ 5cm</li> </ul>
	<b>超高频(UHF)指标</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 工作频率 : 840 ~ 960MHz ( 按需要频段定制 )</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 支持协议 : EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 输出功率 : 10dBm ~ 30dBm</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 识别距离 : 室外标准白卡读取距离为 6 米 , 室内读取距离为 8 米</li> </ul>
<b>条码 ( 选配 )</b>	<b>1D 激光扫描器指标</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 扫描速度 : 104 次/秒±12 次/秒 ( 双向 )</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 扫描距离 : 2.5cm ~ 114.3cm</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 扫描角度 : 47±3° ( 默认 ) /35±3° ( 缩减码 )</li> </ul>
	<b>2D 扫描器指标</b>



	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 识别能力 : 1D、2D、OCR</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 扫描角度 : 旋转 360° , 倾斜±50° , 偏转±50°</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 视场角度 : 水平 36° , 垂直 23°</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 识读景深 : 4cm ~ 23.5cm</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 环境光照度 : 0 ~ 100,000 Lux</li></ul>
<b>配 件</b>	
<b>标 配</b>	适配器、数据线、说明书、保修卡