

A202 工业级多功能平板电脑



产品参数：

- 操作系统：安卓 9.0 操作系统
- CPU：SDM450 八核 1.8GHz
- 显示屏：7 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：3GB+32GB
- 电池容量：7200mAh 锂电池

产品功能：

- 支持 1D/2D 条码扫描、专业 UHF/HF/LF 读写、全功能 NFC、远红外抄表、高精度 GPS 定位、指纹识别、身份证识别。

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。

技术参数表：

性能参数	
操作系统	Android v9.0
CPU	SDM450 , 8 核 1.8GHz
RAM+ROM	3GB+32GB
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
WIFI	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
	支持差分数据 , 最高精度可达 2.5 米
防护等级	
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	209mm x 139mm x 20mm
重量	620g
显示屏	7 寸 IPS 电容式触摸屏 , 1280×800 分辨率 , 流明 ≥450
扩展卡槽	1 个 SIM 卡槽 , 1 个 Micro SD 或 TF 卡槽



通讯接口	5 pin Micro USB ,支持 OTG (网口、RS232、485 等)
实体按键	开机键、音量键、复位键、Home 键、返回键、菜单键、备用键 F1/F2
摄像头	前置 500 万 ; 后置 (带补光灯) 1300 万像素 , 支持拍照和录像
耳机	3.5mm 音频接口 , 具有麦克和听筒的作用
LED 指示灯	支持 (平时闪烁、来电快闪、未接来电) 三种状态指示灯
手电筒功能	支持 , 作为应急照明使用
振动马达	支持
传感器	光线距离 (二合一) 传感器、重力感应、指南针、陀螺仪
FM	支持
电源	
电池	3.7V 可充电锂聚合物电池, 电池容量 7200mAh
待机	待机电流小于 10mA
充电	支持电源适配器、Micro USB 口充电
环境特性	
工作温度	-20°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 , 大小 256×360
远红外抄表 (选配)	工作频率 38KHz , 通讯距离 : >5m



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、Mifare Classic ETC
	■ 识别距离 : 3-5cm
	超高频(UHF)指标
	■ 工作频率 : 840 ~ 960MHz (按需要频段定制)
	■ 支持协议 : ISO 18000-6C / EPC C1G2
■ 输出功率 : 10dBm ~ 30dBm	
■ 识别距离 : 标准白卡读取距离为 6 ~ 8 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