

PAD101 工业平板电脑

支持
定制

10.1 寸

RFID

高通
八核



岳冉 PAD101 工业平板电脑采用 10.1 寸 FHD 显示屏，搭载高通高速八核处理器，可灵活选配 1D/2D 条码扫描、RFID、身份证识别、指纹识别等功能，背部还可以加装一个背夹，扩展机器内部空间，可以用来加装客户提供的特殊模块，最大程度满足客户的定制化需求。

行业应用

应用于移动政务、移动警务、资产管理、仓储物流管理、制造业管理、智能巡检等管理。



高通骁龙处理器、更快更流畅更高效

采用安卓 13.0 系统，高通 QCM2290 高速处理器，具有强大的多核 CPU、GPU 和 DSP，任务运行更快更流畅更高效，是移动信息处理的最佳保障。

工业级防护标准 超长续航

IP65 工业三防等级，抗 1.2 米自然跌落。内置 10000mAh 大容量电池，一次充满电的情况下，可连续工作 12 小时以上，待机时间最高可达 720 小时，适应各种场景及恶劣环境下的移动工作需求。

10.1 寸 FHD 显示屏康宁大猩猩触摸屏

采用 10.1 寸 FHD 显示屏康宁大猩猩触摸屏，分辨率 1920*1200，保证高清体验的同时，兼顾了屏幕的耐摔性和耐刮性。

全频段 RFID 读写功能可选

可选配 UHF、HF、LF、NFC、PSAM、CPU 卡等工作频段，不管选择哪个频段都能够保证读取迅速，性能稳定，更能支持 RFID 双频读写，各频段不受干扰，如 HF+UHF、双 PSAM+UHF 等。

定制化开发 功能选配

支持一维/二维、UHF/HF/LF、PSAM、NFC、身份证识别、指纹识别等功能自由选配，并可装配客户提供的部分模块，提供二次开发接口和技术支持，满足多行业的应用需求。

基本参数

整机尺寸	298*188*21±2mm
显示屏	10.1 寸 FHD 屏，分辨率 1920*1200
触控屏	康宁大猩猩三代工业级多点触控电容屏
扩展插槽	1 个 sim 卡槽，1 个 MicroSD (TF) 卡槽，支持 2 张 PSAM 卡（可扩展定制 4 张 PSAM）
音频	支持语音播报
通讯接口	1 个 Type-c 接口
指示灯	充电指示灯
键盘	主面板 3 个自定义功能键，一个电源键
摄像头	前置 500 万摄像头，后置 1300 万摄像头，带闪光灯自动对焦
手电筒	低功耗 LED 灯照明，应急使用
GPS 导航	内置 GPS 全球定位系统，误差范围±5m

性能参数

CPU	高通八核处理器，主频 2.0GHz
内存容量	RAM：4GB ROM：64GB
操作系统	Android 13.0
扩展内存	支持 256GB Micro SD 卡

数据通讯

4G	TD-LTE Band38/39/40/41；FDD-LTE Band 1, 2, 3, 4, 7, 17, 20；
3G	WCDMA (band 850/1900/2100)
2G	GSM/GPRS/Edge (850/900/1800/1900MHz)
WiFi	2.4G/5G 双频，符合 IEEE802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	符合 Bluetooth 5.0

工作环境

操作温度	-20℃~50℃
存储温度	-20℃~70℃
相对湿度	5%~95%不凝结
防护等级	主机 IP65

电池性能

电池容量	10000mAh 锂聚合物电池
待机时间	关闭无线通讯等功能可待机 720 小时
工作时间	16 小时以上（1 次充满电）
充电时间	小于 8 小时

附件

标配	锂电池、充电头、数据线各 1 个
----	------------------

条码采集（选配）

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
二维条码	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Postal Codes, US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal 等

RFID（选配）

超高频	
支持频率	865~868MHz 或 902~928MHz
支持协议	EPC C1 GEN2 /ISO18000-6C
识读距离	距离 1.5m~5m
高频	
支持频率	13.56MHz
支持协议	ISO15693、ISO14443 双协议、NFC
识读距离	0~7cm
低频	125K/134.2K 动物耳标
高频（CPU 卡）	支持 CPU 卡的读写，配合 PSAM 使用
有源 2.4G	距离 200m, 200 张标签可以全部一次性读取

身份证识别（选配）

内置模块	公安部二代证安全加密模块
相关功能	采集和识别二代身份证，进行身份识别

指纹识别（选配）

模块功能	指纹录入/对比/删除、图像处理等
传感器	TCSI 生物指纹/FBI 指纹认证
传感器类型	电容电感式
图像大小	256*360pixel
分辨率	500 DPI
存储容量	1000 枚

其他（选配）

433M	读取距离 200m 以上，距离可调
ZIGBEE	适用无线组网数据采集
电力红外	支持电力红外功能