

RTC-I81

8寸, 赛扬 N5100平台, Windows10/11, 加固三防平板电脑



产品特点

- 8" Windows三防加固平板, Intel Celeron N5100处理器
- 可选 1D/2D 条码扫描、NFC/RFID、身份证、指纹 等数据采集模组
- 支持 4G LTE, WLAN, BT, 和 GNSS 数据通讯
- RS232、RJ45 以太网、USB、HDMI I/O接口扩展
- 搭载7.6V 5000mAh可拆卸大容量电池
- IP67 防尘防水、1.22m 跌落

技术参数

基础配置

外观尺寸	236.5 x 156.7 x 23mm
重量	900g
整机颜色	黑色
LCD	8寸 16:10 TFT IPS屏, 分辨率800*1280 亮度400cd/m ² (可选700cd/m ²)
触摸屏	10点触摸电容式触摸屏, G+G, 大猩猩玻璃, 硬度7H
摄像头	前置5MP定焦摄像头 后置8MP自动对焦摄像头带闪光灯
扬声器	8Ω/1W, 立体声双扬声器
麦克风	内置麦克风
电池	可拆卸聚合物锂离子电池, 7.6V 5000mAh
续航时间	6小时(默认50%亮度播放1080P视频)

系统配置

CPU	Intel JASPER LAKE N5100处理器, 4核4线程 内嵌4 MB SmartCache, 最大主频2.8GHz
GPU	Intel HD Graphics Gen 11 LP
RAM	4GB LDDR4, 可选8GB
ROM	64GB SSD, 可选128GB、256GB
传感器	重力加速度传感器

网络配置

WIFI	WIFI 802.11(a/b/g/n/ac) 频率2.4G+5.8G 双频WIFI
Bluetooth	BT4.2 (BLE) class1 传输距离: 10m
4G	LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE-TDD B40 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: 900/1800
GPS	GPS、Glonass、beidou(G+G+B)

软件配置

操作系统	Windows 10/11
------	---------------

数据采集 (选配)

NFC	13.56MHz 支持ISO/IEC 14443A/14443B/15693/18092/mifare 协议, 读卡距离2~5cm
RFID	高频13.56MHZ, 支持ISO/IEC 14443A/14443B/15693协议 超高频 PR9200 / R2000
二维码	光学分辨率: 5mil, 扫描速度: 50次/s
身份证	二代身份证模组
指纹	公安部认证/FBI认证指纹模组

I/O接口

TF卡座	TF卡 x1, 最大支持256GB扩展
SIM卡座	Micro SIM卡 x1
USB Type-C	全功能Type-C x1, 充电和数据传输
USB Type-A	USB 3.0 x1
耳机接口	标准3.5mm接口 x1
HDMI	Mini HDMI 1.4a x1
以太网口	RJ45 x1, 10/100/1000M
Pogo Pin	底部12pin*1(充电接口、USB信号连接底座)
航空接口	航空接口 x2(选配), USB、RS232 DC电源输入(功能三选二)

按键及指示灯

功能键	功能键 x2
电源键	电源键 x1
音量键	音量+ x1, 音量- x1
指示灯	充电指示灯 x1

可靠性

跌落高度	1.22m 复合木地板 开机状态
防尘防水	IP67
工作温度	-10 °C ~ 50 °C
存储温度	-20 °C ~ 60 °C
静电放电	±5kV接触放电、±10kV空气放电
湿度	95% 无凝结

图解

