

8寸 Android11三防平板电脑

产品介绍

达文科技推出的RTC-M81 8寸 三防平板电脑是一款具备IP67防尘防水、1.22m防跌落特性的加固型平板电脑，采用8寸高亮度电容式触摸屏，支持多点触摸，亮度高达700流明，满足阳光下可视。自带丰富外设接口，有USB2.0、Type-C、RJ45千兆网口、HDMI、航空接口、RS232等接口。内置4G 全网、WiFi、蓝牙、GPS定位等通讯功能，可选配1D/2D 条码扫描、NFC、RFID、身份证（二代）、指纹识别等数据采集功能。广泛应用于智能制造、仓储物流、电力检测、警用执法、码头车载等行业。

特点

- 搭载MTK 6771八核高性能处理器，主频高达2.0GHZ
- 采用8寸 高亮度触摸屏，支持多点触摸，满足阳光下可视
- 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, WiFi, BT, GPS/北斗/Glonass定位等数据通讯
- RS232、RJ45 以太网、USB、HDMI、航空接口I/O接口扩展
- 搭载3.8V 10000mAh可拆卸大容量电池
- IP67 防尘防水、1.22m 跌落



图像展示

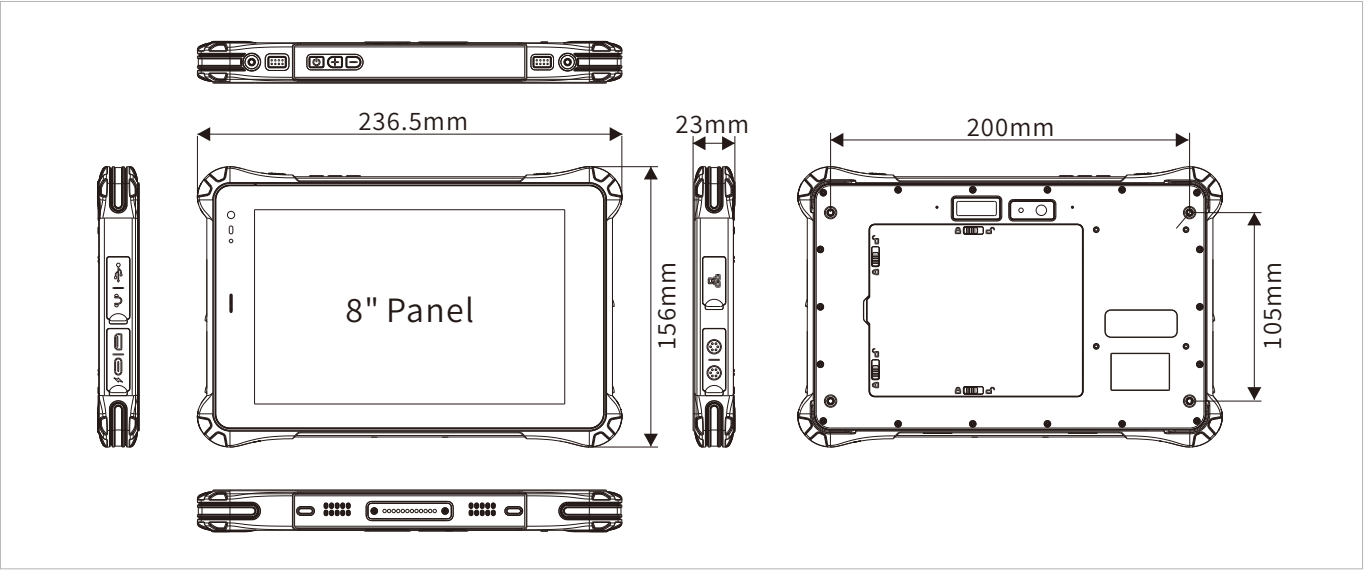


技术参数

显示屏	
屏幕尺寸	8 寸
触摸方式	电容式多点触摸, G+G, 大猩猩玻璃, 硬度7H
分辨率	800 x 1280
亮度	700 nits
对比度	1200: 1
视觉角度	85 (左), 85 (右), 85 (上), 85 (下)
色彩	16.7M
系统	
CPU	MTK MT6771, ARM Cortex-A73 Quad-core 2.0 Ghz, ARM Cortex-A53 Quad-core 2.0GHz
内存	4GB LPDDR4 (选配6GB)
存储	64GB EMMC (选配128GB)
Graphics	ARM Mali-G72
摄像头	前置: 5MP定焦摄像头 后置: 13MP自动对焦摄像头带闪光灯
传感器	重力加速度、地磁 (指南针)、陀螺仪、环境光
按键& 键盘	
按键	1x 电源键, 1x 音量+, 1x 音量 -, 2x 条码扫描键
I/O 接口	
USB	1x USB 2.0 Type A 1x USB 2.0 Type C (支持充电和数据传输)
网口	1x RJ45 10/100M
显示接口	1x Mini HDMI
音频	1x 3.5mm audio combo jack
SIM 卡槽	1x Micro SIM 卡槽
TF 卡槽	1x TF 卡槽, 最大支持256GB扩展
航空接口	2x 航空接口 (可选USB、RS232、DC电源输入, 支持三选二)
Docking Connector	1x 12-Pin
无线通讯	
Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 (a/b/g/n/ac), dual band (2.4G + 5.0G)
Cellular	GSM: B2/B3/B5/B8, WCDMA: B1/B2/B5/B8 TD-SCDMA: B38/B39/B40/B41 CDMA2000: BC0/BC1 FDD: B1/B3/B5/B8/B20/B28a/B28b or B2/B4/B7/B17 TDD: B34/B38/B39/B40/B41
Bluetooth	Bluetooth V4.2
GNSS	GPS, 格洛纳斯, 北斗
数据采集模块 (选配)	
NFC	13.56MHz, 支持ISO/IEC 14443A/14443B/15693/18092/mifare协议
RFID	UHF RFID, 支持PR9200
二维扫码	1D, 2D 条码扫码
指纹识别	支持公安部/FBI/ISO/GA 认证
音频	
喇叭	8Ω/1W, 双立体扬声器
麦克风	内置麦克风
电源规格	
电源适配器	输入: AC100-240V, 50-60Hz, 输出: DC 5V 3A
电池	可拆卸聚合物锂离子电池, 3.8V 10000mAh
续航时间	8 小时
操作系统	
Android	Android 11

产品规格	
外观尺寸(长 x 宽x厚)	236.5 x 156 x 23mm
重量	850g
环境规格	
工作温度	-10 °C to 50 °C
储存温度	-20 °C to 60 °C
相对湿度	95% @ 40°C, 无冷凝
抗冲击	MIL-STD-810H: 2022 Method 514.8 Procedure I
抗振动	MIL-STD-810H: 2022 Method 516.8 Procedure IV, 4ft
IP防护	IP67
认证	
EMC	CE, FCC
装箱清单	
装箱清单	1x RTC-M81, 1x Battery, 1x Hand strap, 1x Power adapter

尺寸图



可选配件

名称	描述
SS18	Shoulder strap
HS8	Hand strap

订购信息

名称	描述
RTC-M81-B1000	800 x 1280@700nit, MT6771, 4GB + 64GB, Wi-Fi, Bluetooth, 4G, GPS, 3.8V@10000mAh Battery
RTC-M81-B1200	800 x 1280@700nit, MT6771, 4GB + 64GB, Wi-Fi, Bluetooth, 4G, GPS, 3.8V@10000mAh Battery, 2D Barcode