

# RTC-M81

8寸, MTK 6771平台, Android 11, 加固三防平板电脑



## 产品特点

- 8"Android三防加固平板、MTK 8核处理器
- 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10000mAh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	840g
整机颜色	黑色
LCD	8寸 16:10 TFT IPS屏, 分辨率800*1280, 亮度400cd/m <sup>2</sup> (可选700cd/m <sup>2</sup> )
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13MP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, 3.8V 10000mAh
续航时间	8小时(默认50%亮度播放1080P视频)

### 系统配置

CPU	MTK 6771, ARM Cortex-A73 Quad-core 2.0 Ghz, ARM Cortex-A53 Quad-core 2.0GHz
GPU	ARM Mail-G72
RAM	4GB LDDR4(可选6GB)
ROM	64GB EMMC(可选128GB)
传感器	地磁传感器(指南针), 陀螺仪, 重力加速度传感器, 环境光传感器

### 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	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/B7/17 TDD: B34/B38/B39/B40/B41
GPS	GPS、Glonass、beidou(G+G+B)

### 软件配置

操作系统	Android 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 2.0 x1
耳机接口	标准3.5mm接口 x1
HDMI	Mini HDMI 1.4a x1
以太网口	RJ45 x1, 10/100M
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

