RTC-M102

10.1寸Android16 三防平板电脑,配备 MTK MT8781 八核处理器

产品介绍

达文RTC-M102三防平板电脑，以匠心独运的设计理念打造，集IP67级防水性能与加固型结构于一身，专为应对极端工业环境而生。它不仅是企业提升生产效率与保障作业安全的得力移动助手，更是助力企业大幅削减运营成本的智慧之选。
该款平板搭载了高性能的MTK MT8781八核处理器，完美兼容Android 16操作系统，确保流畅无阻的操作体验。其10.1英寸电容式触摸显示屏，不仅支持手写笔精准输入，还兼容手套及湿手触摸操作，极大提升了使用的便捷性。尤为值得一提的是，屏幕亮度高达700nits，即便在强光或恶劣天气条件下，也能确保画面清晰可见，为用户带来始终如一的舒适视觉享受与操作体验。

特点

- 搭载MTK MT8781 八核处理器,可兼容Android 16操作系统
- 可选1D/2D 条码扫描, NFC/RFID, 指纹识别等选配功能
- 内置 4G, WiFi, BT, GPS定位等数据通讯
- 配备RS-232, RJ45网口 , USB等丰富的接口
- 采用3.8V 10000mAh可拆卸大容量电池设计
- 满足IP67和MIL-STD-810H 防护认证



Android 16 | IP67 | 2D条形码扫码 | 指纹识别 | 10000mAh | RFID

图像展示



RTC-M102

DARVEEN

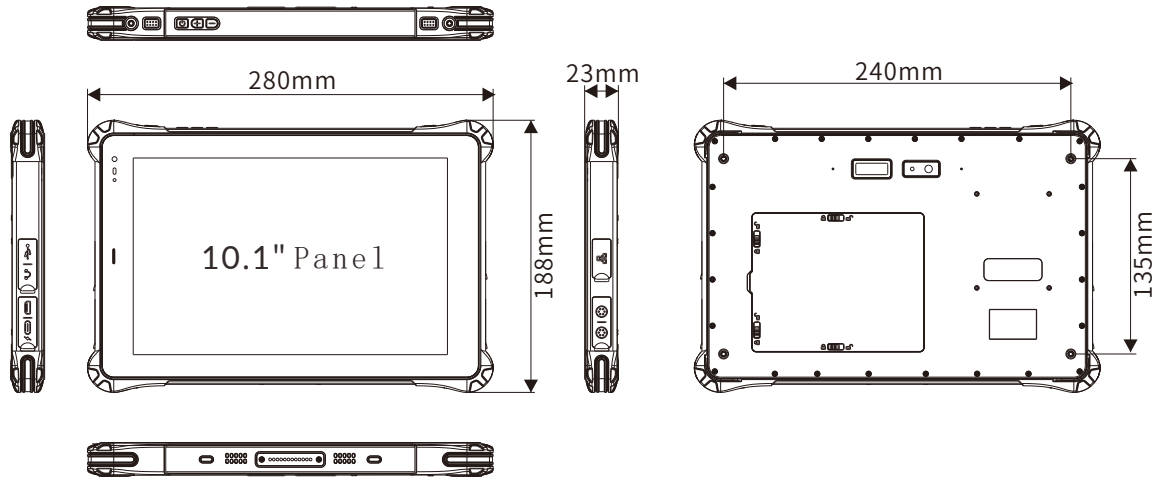
技术参数

显示屏	
屏幕尺寸	10.1 寸
触摸方式	G+G电容式多点触摸屏，大猩猩玻璃，硬度7h
分辨率	800x1280(1200x1920可选)
亮度	700 nits(800x1200);500 nits(1200x1920)
对比度	800: 1
视觉角度	85 (左), 85 (右), 85 (上), 85 (下)
色彩	16.7M
系统	
CPU	MTK MT8781, ARM Cortex-A76 Dual-core 2.2 Ghz,ARM Cortex-A55 Hexa-core 2.0GHz
内存	8GB
存储	128GB
Graphics	ARM Mail-G57
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	指南针、陀螺仪、重力加速度、光传感器
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	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 FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28A/B28B/B66 TDD: B34/B38/B39/B40/B41
Bluetooth	BT5.2 (BLE) Class 1
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
条码扫描	1D, 2D 条码扫码
指纹识别	支持FBI/ISO/GA指纹认证
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	电源输入: 100-240V 50/60Hz 0.5A MAX 电源输出: 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 16

RTC-M102

产品规格	
外观尺寸(长 x 宽x厚)	280 x 188 x 23mm
重量	1150g
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
I/O Interfaces	Graphic
Dimensions	Graphic
装箱清单	
装箱清单	1x RTC-M102,1x电池,1x手带,1x电源适配器

尺寸图



可选配件

名称	描述
SS18	肩带
HS8	手带