

强固型三防平板电脑

- 搭载MediaTek、英特尔®酷睿™/赛扬®处理器
- 支持Windows、Android和Linux系统
- 8-11.6英寸可选高亮度触摸显示屏
- IP67防尘防水，符合美军规MIL-STD-810H标准





多样选择

达文科技的强固型三防平板可选x86或ARM处理器，支持Windows或Android操作系统，屏幕尺寸可选8英寸、10.1英寸和11.6英寸。同时支持手写输入、手套触控、触控笔和湿触模式，满足多样化需求。



坚固耐用

强固型三防平板提供稳定可靠的性能，在极具挑战的环境中表现出色。精心设计，经得住极端温度、冲击、震动和坠落的考验，符合IP67防水防尘标准和MIL-STD-810H标准。



无线连接

RTC系列支持多种连接选项，包括Wi-Fi、蓝牙和4G LTE。这确保了与控制中心的数据传输和实时通信顺畅进行，对于现场服务应用至关重要。



多功能扩展

RTC系列提供广泛的I/O连接，包括USB、Type-C、LAN、COM和航空插头选项，有助于连接各种外围设备。此外，它还支持2D条形码和RFID读写功能，配备了阳光可视屏幕和可拆卸式大容量电池。



强化数据安全

RTC系列支持指纹识别器、智能卡读卡器等多种身份验证方式，确保登录更便捷和安全。此外，还能通过面部识别和红外摄像头技术实现登录。



高效电池管理

对于移动工作者而言，高效的电池管理与三防平板本身的功能一样重要。RTC-I116采用热插拔双电池设计，提供足够的容量，保证全天的工作需求。此外，RTC-I116也支持通过Type-C接口快速充电。

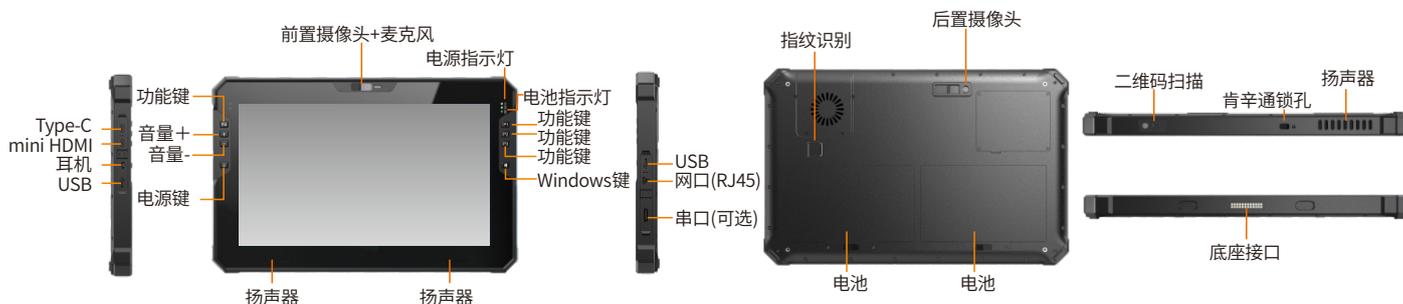
技术参数

型号	RTC-I81	RTC-I101	RTC-M81	RTC-M101	
显示屏	屏幕尺寸	8 寸	10.1 寸	8 寸	10.1 寸
	触摸类型	G+G 电容式触摸屏, 大猩猩玻璃, 硬度 7H			
	分辨率	800 x 1280	800 x 1280 (1200 x 1920可选)	800 x 1280	800 x 1280 (1200 x 1920可选)
	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			
显示屏	CPU	Intel® Celeron® N5100 (Jasper Lake), 4 MB Intel® Smart Cache, up to 2.8 GHz		MTK MT6771, ARM Cortex-A73 Quad-core 2.0 Ghz ARM Cortex-A53 Quad-core 2.0GHz	
	内存	4GB LDDR4 (可选 8GB)		4GB LDDR4 (可选 6GB)	
	存储	64GB SSD (可选 128GB)		64GB EMMC (可选 128GB)	
	显卡	Intel® UHD Graphics Gen 11 LP		ARM Mail-G72	
	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		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	重力传感器		指南针, 陀螺仪, 重力传感器, 光传感器	
键盘&按键	按键				1x 电源键, 1x 音量+, 1x 音量-, 2x 自定义功能键
I/O 接口	USB	1x USB 3.0 Type-A, 1x USB 2.0 Type-C (支持充电和数据传输)		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 10/100/1000M		1x RJ45 10/100M	
	显示接口	1x Mini HDMI			
	耳机孔	1x 3.5mm audio combo jack			
	SIM 卡槽	1x Micro SIM 卡槽			
	TF 卡槽	1x TF 卡槽, 最大可支持 256GB 扩展			
	航空接口	2x 航空接口 (支持三选二, 可选 USB、RS232、DC 电源输入)			
	底座连接口	1x 12-Pin			
	Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 (a/b/g/n/ac), dual band (2.4G + 5.8G)			
无线通讯	蜂窝数据	WCDMA: B1/B5/B8 FDD LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 TDD LTE: B34/B38/B39/B40/B41		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	
	蓝牙	Bluetooth V4.2			
	GNSS	GPS, GLONASS, 北斗			
	NFC	13.56MHz, 支持 ISO/IEC 14443A/14443B/15693/18092/mifare 协议			
	RFID	高频: 13.56MHz, 支持 ISO/IEC 14443A/14443B/15693 协议 超高频: 900MHz, 支持 PR9200 / R2000			
数据采集模块 (选配)	条形码扫描	1D, 2D 条码扫描			
	指纹识别	支持 FBI/ISO/GA 指纹模组			
音频	喇叭	8Ω/1W, 双立体声扬声器			
	麦克风	内置麦克风			
电源规格	电源输入	100-240V, 50-60Hz, 12VDC		5VDC	
	电池	可拆卸聚合物锂离子电池, 7.6V 5000mAh		可拆卸聚合物锂离子电池, 3.8V 10000mAh	
	续航时间	6 小时		8 小时	
操作系统	Windows	Windows 10, Windows 11		/	
	Android	/		Android 11	
产品规格	外观尺寸 (L x W x H)	236.5 x 156 x 23mm	280 x 188 x 23mm	236.5 x 156 x 23mm	280 x 188 x 23mm
	重量 (N.W.)	900g (1.98lbs)	1200g	850g	1150g
环境规格	运行温度	-10 °C to 50 °C			
	储存温度	-20 °C to 60 °C			
	相对湿度	95% @ 40°C (104°F), 无冷凝			
	抗振动	MIL-STD-810H: 2022 method 514.8 procedure I			
	跌落测试	MIL-STD-810H: 2022 method 516.8 procedure IV, 4ft			
IP 防护等级	IP67				
认证	EMC				CE, FCC, CCC



技术参数

型号	RTC-I116	
显示屏	屏幕尺寸	11.6-inch
	触摸类型	G+G 电容式触摸屏, 大猩猩玻璃, 硬度7H
	显示类型	16:10 TFT IPS
	分辨率	1920 x 1080
	亮度	1000 nits
	对比度	1000:1
	视觉角度	85 (左), 85 (右), 85 (上), 85 (下)
显示屏	CPU	Intel® Alder Lake i5-1235U, 2P-Cores, 8-Cores, 12threads, 1.3GHz~4.4GHz Intel® Alder Lake i7-1255U, 2P-Cores, 8-Cores, 12threads, 1.7GHz~4.7GHz
	内存	16GB LPDDR5 (最大支持32GB, 可选)
	存储	256GB NVMe PCIe SSD (最大支持1TB, 可选)
	显卡	Intel® Iris® Xe Graphics
	摄像头	前置: 2MP 定焦摄像头(windows hello), 后置: 12MP 自动对焦摄像头 带闪光灯
	传感器	陀螺仪, 重力传感器, 光传感器
	键盘&按键	按键
I/O 接口	USB	1x Type-C (支持充电和数据传输), 2x USB 3.2 Type-A
	串口	2x COM (1x RS232/422/485, 1x RS232, 可选)
	网口	1x RJ45 10/100/1000M
	显示接口	1x Mini HDMI
	耳机孔	1x 3.5mm audio combo jack
	SIM 卡槽	1x Nano SIM 卡槽
	座充连接接口	1x 24pin
无线通讯	Wi-Fi	Wi-Fi 6E 802.11a,b,d,e,g,h,i,k,n,r,u,v,w,ac,ax
	蜂窝数据	LTE FDD: B1/B2/B3//B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B66/B71 LTE-TDD B34//B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48 WCDMA B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
	蓝牙	Bluetooth V5.3
	GNSS	GPS, GLONASS, 北斗
	NFC	13.56MHz, 支持 ISO/IEC 14443A/14443B/15693/18092/mifare协议, 读卡距离: 2~5cm
数据采集模块 (选配)	RFID	超高频: PR9200/R2000
	条形码扫描	1D, 2D 条码扫描
	指纹识别	Windows hello
音频	喇叭	8Ω/2W, 双立体声扬声器
	麦克风	双麦克风
电源规格	电源输入	100-240V, 50Hz-60Hz, 65W
	电池	双电池, 支持热插拔, 7.7V 58Wh, 带电池指示灯
	续航时间	6小时
操作系统	Windows	Windows 10, Windows 11
	Linux	Linux
产品规格	外观尺寸(L x W x H)	315 x 203 x 20mm
	重量 (N.W.)	1550g (3.42 lbs)
环境规格	运行温度	-20 °C to 60 °C
	储存温度	-30 °C to 70 °C
	相对湿度	95% @ 40°C (104°F), 无冷凝
	抗振动	MIL-STD-810H: 2022 method 514.8 procedure I
	IP防护等级	IP66
认证	EMC	CE, FCC, CCC



Windows 强固型三防平板

RTC-I Series

- Intel® Core™ i7/ Core™ i5 / Celeron® 处理器
- 配备8英寸、10.1英寸和11.6英寸LED面板, 阳光下可视
- 集成1D/2D条形码阅读器, NFC/RFID/指纹等功能可选, 用于数据收集
- 支持4G, Wi-Fi, 蓝牙和GNSS
- 丰富的I/O接口, 包括串口, RJ45网口, USB, HDMI
- 可拆卸大容量电池设计
- 双电池设计, 支持热插拔 (仅限RTC-I116)
- IP67和MIL-STD-810H认证



Android 强固型三防平板

RTC-M Series

- MediaTek MT6771 八核处理器
- 配备8英寸和10.1英寸LED面板, 阳光下可视
- 集成1D/2D条形码阅读器, NFC/RFID/指纹等功能可选, 用于数据收集
- 支持4G, Wi-Fi, 蓝牙和GNSS
- 丰富的I/O接口, 包括串口, RJ45网口, USB, HDMI
- 可拆卸大容量电池设计 (10000mAh)
- IP67和MIL-STD-810H认证



通用配件

				
办公底座(可充电)	车载底座(可充电)	手带	肩带	便携包

应用场景



智能制造



仓储物流



能源行业



资产管理



公共安全



现场服务

关于达文

达文恒业科技（深圳）有限公司（简称：达文科技）成立于2007年，自成立之初起，达文的使命便是针对特定垂直行业，深入了解行业应用场景，为全球行业用户开发出最适合该应用场景的工业电脑以及相关产品，同时结合公司高效的后勤平台，全力为客户提供高品质的产品和服务。经过二十多年的努力，达文已经在集装箱码头、仓储中心、钢铁制造、数字矿山、特种车队、制造业智能化、工业设备智能化等垂直行业，在全球范围得到这些行业客户广泛的认可。

深圳总部

地址：深圳市龙华区清湖清翠路辉盛达工业园2栋3楼
电话：0755-83408246

北京分公司

地址：北京市昌平区立业路13号骏一知识产权创新园2042
电话：010-62669713

上海分公司

地址：上海市闵行区江月路1388号2号楼305室
电话：021-62786215/62786216

广州分公司

地址：广州市番禺区（钟村街道）105国道谢村段25号
时代创智谷B座228
电话：020-87583210

香港分公司

地址：香港新界荃湾沙咀道364-366号万象工业大厦11楼
电话：00852-26870062

台湾分公司

地址：台湾新北市中和区桥安街1号5F
电话：02-2246-6085

青岛办事处

地址：山东省青岛市黄岛区东港路78号

武汉办事处

地址：湖北省武汉市洪山区青菱街道建群一路
旭辉江山境3栋一单元

无锡办事处

地址：江苏省无锡市经开区华庄街道清晏路
育才二村11号602

杭州办事处

地址：杭州市江干区格畈南苑6排

厦门办事处

地址：厦门市海沧区未来海岸水云湾9号楼

网址：www.darveen.com.cn

邮箱：info@darveen.com

全国免费服务热线：400 800 8254

此选型指南仅供参考，所有产品规格若有更改恕不另行通知，本公司保留最终解释权。



微信公众号