



F100

10.1 英寸 Windows 可拆卸式车载终端

面向叉车、仓储及工业车辆的高性能车载与移动作业终端

- **强光可视** | 10.1 英寸 800 nits 高清高亮屏，支持湿手、手套及触控笔操作
- **智能计算** | Intel Core i5-1235U 处理器，16GB + 256GB，为专业应用提供性能基础
- **灵活部署** | 平板与车载支架可分离，车上固定使用、离车移动操作更灵活
- **无线互联** | 支持 Wi-Fi 6E、Bluetooth 5.2，可选 4G LTE，便于业务数据连接
- **持续作业** | 主电池搭配桥接电池，支持热插拔更换，减少现场停机
- **系统适配** | 搭载 Windows 11 IoT Enterprise，便于部署专业 Windows 应用
- **强固可靠** | IP66 防护、-25°C ~ +60°C 工作温度，适应复杂作业环境



Core i5

Intel 处理器



16GB+256GB

内存存储



10.1 英寸

800 nits 高亮



Wi-Fi 6E

4G 可选



35-pin Dock

可拆卸底座



GNSS

多星座定位



热插拔电池

持续作业



IP66

坚固防护

关键技术规格

SPECIFICATIONS

显示

DISPLAY

10.1 英寸 | 1920 × 1200 | 800 nits | 湿手/手套触控

处理平台

PLATFORM

Intel Core i5-1235U | 最高 4.40GHz

操作系统

OS

Windows 11 IoT Enterprise 64 bit | TPM 2.0

内存与存储

MEMORY

16GB RAM | 256GB SSD | 512GB / 1TB 可选

无线通信

WIRELESS

Wi-Fi 6E | Bluetooth 5.2 | 4G LTE (选配)

车载连接

VEHICLE I/O

USB-A | Type-C | HDMI | 35-pin Dock | 网口

定位与视频

POSITIONING

GPS / GLONASS / Galileo / BeiDou | 前后双摄

电源

POWER

6000mAh 主电池 | 桥接电池 | 支持热插拔

可靠性

RELIABILITY

IP66 | -25°C ~ +60°C | 1.2m 跌落

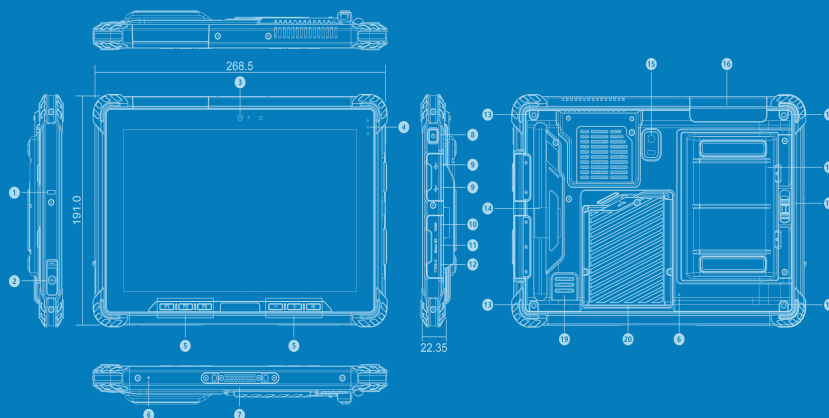
尺寸与重量

DIMENSIONS

268.5 × 191 × 22.35mm | 主机约 1.2kg

结构与接口布局

STRUCTURE & INTERFACES



- | | | | |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------|---|
| ① Kensington Lock | ⑥ Mic | ⑪ Micro SD Card slot | ⑮ Expansion Module (RS232 / RJ45 / USB) |
| ② Power Input | ⑦ Docking connector (Power USB) | ⑫ USB Type-C (Full Function) | ⑯ Removable Battery |
| ③ Front Camera | ⑧ Power Switch | ⑬ Hand Strap Fixing Nuts | ⑰ Battery Lock |
| ④ LED Indicators | ⑨ USB Type-A | ⑭ Touch Pen Holder | ⑱ Speaker |
| ⑤ Function Buttons | ⑩ HDMI Type-A | ⑫ Rear Camera & LED | ⑳ LTE Module / SIM Card Slot |

典型应用领域

APPLICATIONS

叉车与仓储

工业车辆

现场移动作业

安装方式

可拆卸车载支架 | RAM / VESA 安装

备注

4G LTE、扩展接口等选配以订单为准；
防护等级及支架接口以产品部最终确认为准