ONERugged



V12R

企业级三防加固车载平板电脑

- 瑞芯微RK3568处理器，搭载Android 12+Linux双系统
- 双频WiFi 5和蓝牙5.0，支持选配4G、数据电台通信
- GPS/GLONASS/北斗卫星定位以及单北斗、RTK高精度定位供选择
- 多种接口选配方案，涵盖AHD/TNC/SMA/德驰接口
- 6–36V宽压输入，有效满足各类车载场景大电压供电需求
- IP65防护等级，通过ISO16750道路车辆性能检测

* 本产品技术规格如有变更，恕不另行通知。

V12R 规格

Android 12

耐用性	· IP65 · ±6kV接触放电，±10kV空气放电
操作系统	· Android 12 · 可选Linux
处理器	· RK3568 · 四核64位Cortex-A55处理器
显卡	· Mali-G5 2-2EE
内存	· 4GB LPDDR4X
存储器	· 64GB eMMC
显示屏	· 10英寸MIPI HD屏（800×1280），700尼特 · 5点电容屏 · 可选LVDS (1024×600)，750尼特 · 可选FHD (1200×1920)，700尼特
音频	· 3W扬声器 ×1 · 麦克风 ×1 · 手麦 ×1 · 音频功率放大器
摄像头	· 板接AHD (720P ×4，可选1080P ×2) · 可选线接AHD (720P ×4，可选1080P ×2)
键盘和输入	· 3键（2个自定义按键）
通信	· 双频Wi-Fi 5 (2.4G/5G) · 蓝牙5.0 · 可选4G LTE Cat 4 WCDMA: B1+5+8 TDD: B38+40+41 FDD: B1+3+5+7+8+20+28 · GNSS模块 (GPS/BD/Glonass) 可选单BD模块 · 可选RTK模块 · 可选数据电台模块（410-470MHz）
电源	· 电源输入6-36V & ACC · RTC

I/O接口	· Micro SD ×1 · Nano SIM ×1 · USB 2.0 (Type-A) ×1 · 板接AHD (720P ×4，可选1080P ×2) 可选线接AHD (720P ×4，可选1080P ×2) · 可选TNC ×2 (RTK)，SMA ×2 (4G，数据电台) · 拓展总线接口 可选拓展总线（EX_CAB_FULL） 可选拓展总线（EX_CAB_FULL_RS232_AHD） 可选拓展总线（EX_CAB_FULL_RJ45_CAN） · CAN ×2 (MCU CAN) 可选CAN ×4 (SocketCAN ×2+MCU CAN ×2) 支持J1939
拓展总线功能	· 串口 RS232 ×1 (可选RS232 ×2) RS485 ×1 · 10/100Mbps网口RJ45 ×1 可选10/100/1000Mbps网口RJ45 ×1 · GX12 ×1（3-pin，电源输入6-36V & ACC） · GX12 ×1 (12V输出) · GX12 ×1 (GPIO ×2输入) · USB 2.0 (Type-A) ×1 · GX12 ×4 AHD输入 (720P ×4，可选1080P ×2) · 3.5mm标准耳机接口 ×1 · 手麦GX12 ×1
环境	· 工作温度: -20°C ~ 60°C 可选-30°C ~ 70°C · 存储温度: -30°C ~ 70°C 可选-40°C ~ 85°C · 湿度: 95%无凝结
尺寸	· 282mm（长）× 181mm（宽）× 31mm（高）
重量	· 1150g
配件	· 选配: 6级中规DC插墙式适配器，航插GX12转DC线，拓展总线（EX_CAB_FULL），拓展总线（EX_CAB_FULL_RS232_AHD）拓展总线（EX_CAB_FULL_RJ45_CAN），GX12航插转电源ACC线，有源GPS或单BD蘑菇天线（3m），数据电台外拉吸盘天线，球头支架，RTK外置天线，4G天线，RTK蘑菇天线连接线、支架
质保	· 一年

1. 请联系您的销售代表了解可选功能。
2. 电池续航数据来源于亿道实验室。续航测试环境：亮度300nits，音量30cm/70dB。具体数据可能因测试环境、测试软件、测试条件等不同有所差异。
3. MIL-STD-810H和IP防护等级认证的测试项目和测试条件请参照产品最新测试报告。
4. 机身尺寸、重量为亿道实验室数据，实际因制造工艺、测量方法可能有所差异。
5. 产品图片、规格参数、用户界面和其他产品信息可能因产品批次或其他因素而发生变化，本资料内容如有更改，恕不另行通知。

配件

选配


6级中规DC插墙式适配器


DC转接线


拓展总线


数据电台外拉吸盘天线


球头支架


4G 天线


RTK蘑菇天线连接线、支架

联系我们

深圳市亿道信息股份有限公司（股票代码：001314）
电话：400-830-4882　　邮箱：inquiry@onerugged.com
网址：www.onerugged.cn　　地址：深圳市坪山区光科一路8号亿道大厦