



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



耐用性	<ul style="list-style-type: none"> MIL-STD-810H certified IP65 certified ±6kV contact discharge, ±10kV air discharge
操作系统	<ul style="list-style-type: none"> Android 12 Optional Linux
处理器	<ul style="list-style-type: none"> RK3568 (Quad-core 64-bit Cortex-A55 processor)
显卡	<ul style="list-style-type: none"> Mali-G5 2-2EE (OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, and Vulkan 1.1)
内存	<ul style="list-style-type: none"> LPDDR4X (4GB)
存储器	<ul style="list-style-type: none"> eMMC (64GB)
显示屏	<ul style="list-style-type: none"> 10" MIPI HD (800×1280), 700 nits 5-point capacitive touch screen Optional LVDS (1024×600), 750 nits Optional FHD (1200×1920), 700 nits
音频	<ul style="list-style-type: none"> Integrated 3W speaker x1 Microphone x1 Handheld microphone x1 Audio amplifier
摄像头	<ul style="list-style-type: none"> AHD (720P x4, optional 1080P x2) on the board Optional AHD (720P x4, optional 1080P x2) on the EX_CAB_FULL_RS232_AHD
键盘和输入	<ul style="list-style-type: none"> 3 buttons(2 user-definable key)
通信	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 5, dual-band (2.4G/5G) Bluetooth 5.0 Optional 4G LTE Cat 4 WCDMA : B1+5+8 TDD : B38+40+41 FDD : B1+3+5+7+8+20+28 GNSS module (GPS/BD/Glonass) Optional BD-only module Optional RTK module Optional digital radio module (410-470MHz)
电源	<ul style="list-style-type: none"> Power input 6-36V&ACC RTC

I/O接口	<ul style="list-style-type: none"> Micro SD x1 Nano SIM x1 USB 2.0 (Type-A) x1 AHD (720P x4, optional 1080P x2) on the board Optional AHD (720P x4, optional 1080P x2) on the EX_CAB_FULL_RS232_AHD Optional TNC x2 (RTK), SMA x2 (4G, digital radio) EX_CAB_FULL Optional EX_CAB_FULL_RS232_AHD Optional EX_CAB_FULL_RJ45_CAN CAN x2 (MCU CAN) Optional CAN x4 (SocketCAN x2+MCU CAN x2) Supports J1939
拓展总线功能	<ul style="list-style-type: none"> Serial port RS232 x1 (optional RS232 x2) RS485 x1 10/100Mbps Ethernet RJ45 x1 Optional 10/100/1000Mbps Ethernet RJ45 x1 GX12 x1 (3-pin, power input 6-36V & ACC) GX12 x1 (12V output) GX12 x1 (GPIO x2 input) USB 2.0 (Type-A) x1 GX12 x4 AHD input (720P x4, optional 1080P x2) 3.5mm audio jack x1 Handheld microphone GX12 x1
环境	<ul style="list-style-type: none"> Operating temperature: -20°C to 60°C(MIPI LCD) Optional -30°C to 70°C (LVDS LCD) Storage temperature: -30°C to 70°C(MIPI LCD) Optional -40°C to 85°C (LVDS LCD) Humidity: 95% (non-condensing)
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> 282 mm(L) × 181 mm(W) × 31 mm(H)
重量	<ul style="list-style-type: none"> 1150g
配件	<ul style="list-style-type: none"> Optional: ADP12V4ADC(CN), GX12 to DC cable EX_CAB_FULL, EX_CAB_FULL_RS232_AHD EX_CAB_FULL_RJ45_CAN, GX12 to power input&ACC cable, GNSS Ext ant(3M), Digital radio ext ant(4M), mount parts, RTK ext ant, RTK ext ant connection line(5M), RTK ext ant bracket, 4G ext ant(4M)
质保	<ul style="list-style-type: none"> One-year limited warranty standard

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级中規DC插牆式适配器



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蘑菇天线连接件、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

