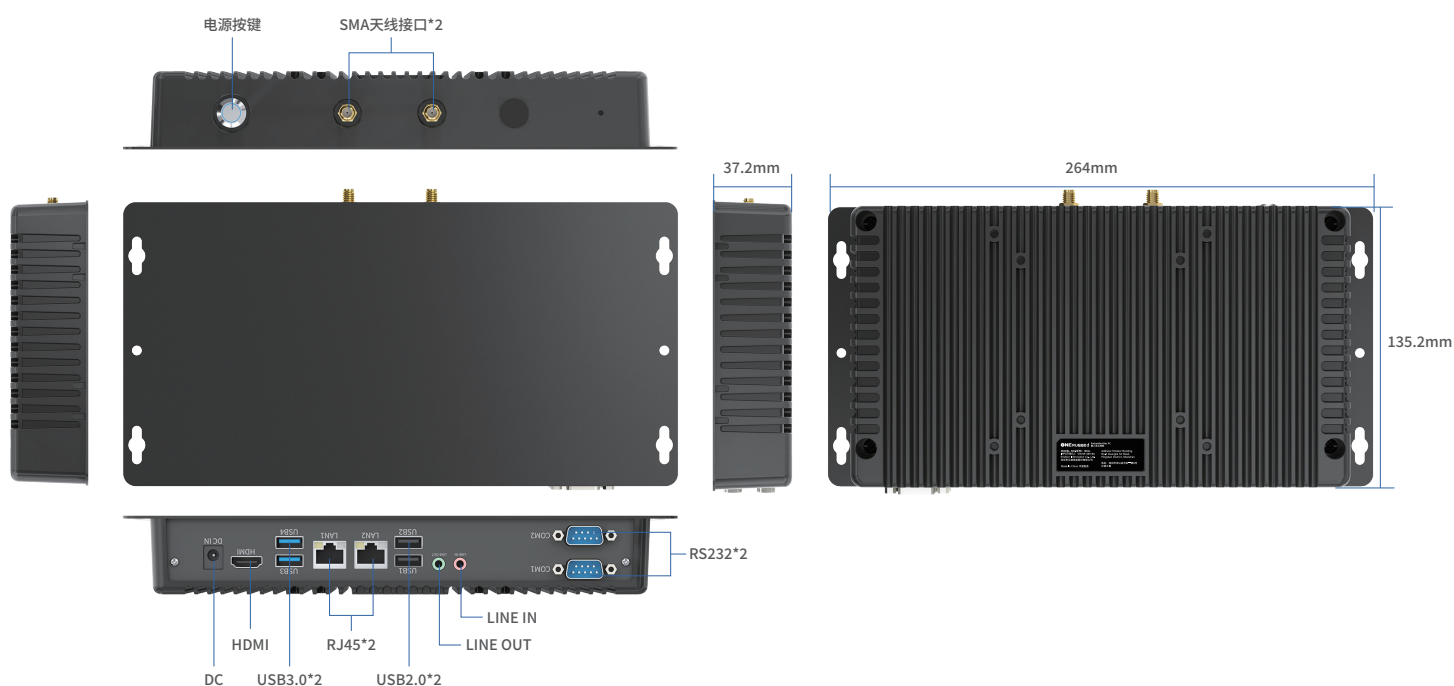




B10J

嵌入式工控机



B10J 嵌入式工控机

通用算力，稳控全局



B10J 嵌入式工控机搭载英特尔® 处理器 N5100，标配 8 GB 内存 + 128 GB SSD，全工业接口覆盖，支持 Wi-Fi 5 + 蓝牙 5.1，可选 4G。无风扇加固机身适配 $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ 宽温，7×24 小时稳定运行，可灵活安装，覆盖多类工业场景，是高性价比通用工控之选。

- 搭载英特尔® 处理器 N5100 + TPM 2.0 企业级硬件安全
- 8 GB + 128 GB 标配，M.2 插槽支持灵活扩容
- 全接口配齐：千兆网口 / 串口 / USB / HDMI 即连即用
- Wi-Fi 5 + 蓝牙 5.1，可选 4G，三天线信号拉满
- 宽温宽压抗干扰，OVP 防护，7×24 小时不间断运行
- 无风扇加固机身，嵌入式 / 壁挂 / 桌面三方式免改造快部署
- 覆盖产线数据采集、车队调度管理、自助服务终端等行业场景



耐用性	· ±8kV接触放电, ±15kV空气放电
操作系统	· Windows 11 Home · 可选 Windows 11 Pro
处理器	· Intel N5100 (4MB缓存, 最高2.8GHz, 4核, 4线程, TDP 6W)
显卡	· Intel® UHD Graphics
内存	· 8GB LPDDR4x
存储器	· 128GB SATA SSD · 可选256GB/512GB PCIe SSD
音频	· 可选2W扬声器
键盘和输入	· 电源键 x1
通信	· Intel® Wi-Fi 5 (802.11 ac) · 蓝牙5.1 · 可选4G LTE LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20 LTE-TDD: B40 WCDMA: B1/5/8 GSM: 900/1800 中国(联通, 电信, 移动)、欧洲、中东、非洲、台湾、日本
安全	· TPM 2.0
I/O接口	· SIM卡 x1 · USB 3.0 (Type-A) x2 · USB 2.0 (Type-A) x2 · 3.5mm标准耳机接口 x2 · HDMI 2.0a (Type-A) x1 · 10/100/1000 网口 (RJ45) x2 · 串口 (RS232: D-sub, 9-pin) x2 可选RS232 x1/RS485 x1 · 5.5mm DC输入接口 x1 (支持12-24V) · SMA x2 (可选SMA x3)

电源	· 电源适配器: 100-240V, 50Hz-60Hz, 48W (12V/4A) · 外部RTC 3V/220mAh
环境	· 工作温度: -20°C ~ 60°C · 存储温度: -30°C ~ 70°C · 湿度: 95%无凝结
尺寸	· 264mm (长) × 135.2mm (宽) × 37.2mm (高)
重量	· 1100g
配件	· 标配: 适配器, 挂钩组件, 天线 (Wi-Fi) · 选配: 天线 (4G)
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

标配



选配



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

