PPC-N012SAC

12.1" 无风扇工业面板电脑
Intel® Alder Lake-N N97 处理器





产品特性

- 工业级 12.1" XGA LCD 屏，50k 背光寿命
- 全平面光学粘合电容多点触摸屏
- 铝合金面板,IP66 防护等级
- Intel® Alder Lake-N N97 四核 2.0 GHz 处理器
- 1 x DDR5 内存插槽,最大支持 32GB,1 x M.2 2280 NVMe or SATA 硬盘
- 3 x Intel® 226-V 2.5GbE 以太网,支持 WoL 和 PXE
- 2 x RS232/422/485, RS485 支持自动流向控制
- 板载 TPM2.0 模组提供硬件最大安全性
- 支持嵌入式和 VESA 100mm x 100mm 安装
- 9V~36V DC 宽电压输入,支持过流、过压和反接保护

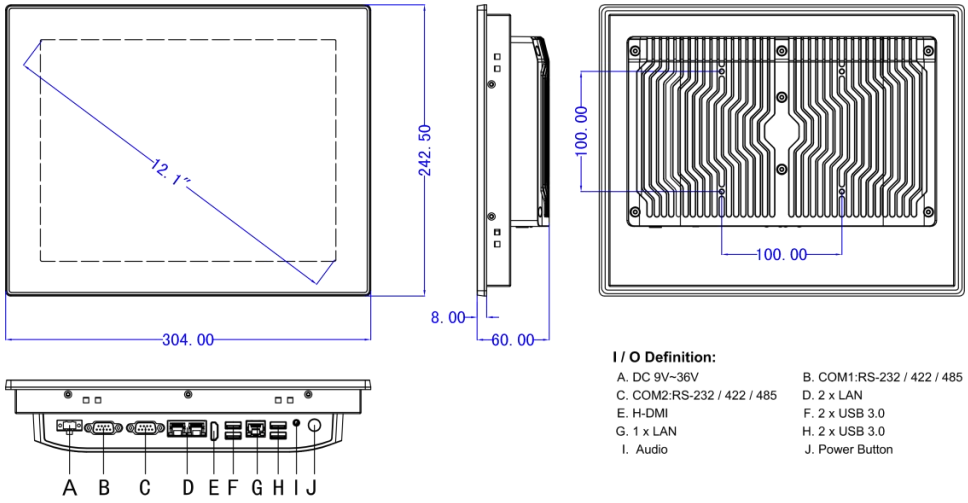
参数表

系统参数	
处理器	Intel® Alder Lake-N N97 Quad-core 2.0GHz , TDP 12W
二级缓存	2.0 MB
芯片组	Integrated with Intel® SoC
内存	1 x DDR5L 4800MHz 8GB, MAX 32GB
硬盘	1 x M.2 120G SSD (250G / 500G / 2TB SSD) / 1 x 2.5" SATA
显示	Intel® UHD Graphics
网络	Intel® 226-V GbE LAN
音频	Realtek ACL897 Audio controller
TPM	TPM 2.0
看门狗	支持软件编程 1~255 秒系统复位
操作系统	Windows 10 / 11， Linux, Ubuntu
I / O 接口	
视 频	1 x H-DMI
以太网	3 x LAN （10/100/1000/2500 Mbps）
USB	4 x USB 3.0
串 口	2 x RS-232 / 422 / 485 (BIOS 可调)
声音	1x Audio_out & Mic_in
网络	可选 (WiFi / Bluetooth / 4G / 5G)
扩展接口	
M.2	1*M.2 (Key-E, 2230, PCIe+USB, Wifi+BT)
	1*M.2 (Key-B, 3042/3052, PCIe/ USB 3.0+USB2.0, 4G/5G)
	1*M.2 (Key-M, 2280, SATA / SSD)
SIM Socket	1x SIM Socket
液晶屏	
屏幕类型	12.1" (4:3)
分 辨 率	1024 x 768
背光亮度	500 cd/m2
对 比 度	1200:1
背光寿命	50000 hrs
响应时间	88 / 88 / 88 / 88 (CR≥10) (L / R / U / D)
触摸屏	
类 型	光学粘合电容触摸
表面硬度	≥7H

我们保留随时更改规格和产品说明的权利，恕不另行通知。

电源	
电源适合器	1 x AC/DC 12V/5A ， 60W 可选
电源类型	Support AT, ATX Mode
电源输入	2-Pin Terminal Block Connector with Power Input 9~36VDC
电源保护	OVP（过压保护）	OCP（过流保护）	RPP（反接保护）
最大功耗	≦35W
物理特性	
产品机构	铝合金面板喷砂氧化处理
安装方式	支架 / 墙壁 / VESA / 面板
产品尺寸	304 x 243 x 60 mm
开孔尺寸	290 x 229 mm
包装尺寸	450 x 170 x 350 mm
净　重	2.6 KG
环境 / 认证	
工作温度	-20~70°C （-4~158°F）
存储温度	-30~80°C (-22~176°F)
相对湿度	5%~95%@40°C, non-condensing
抗击振动	1.5 Grms, IEC 60068-2-64, random, 5 ~ 500 Hz, 1 hr/axis
防水等级	前面板 IP66
认 证	CE, FCC, UL, KC, Class A, ROHS , IEC / EN 62368-1

尺寸和接口



Panel Cutout Dimensions: 290 x 229 mm (11.42 x 9.0 in)

订购信息

可用型号	描述
PPC-C012SAC	12.1" 无风扇工业面板电脑 Intel® Elkhart Lake Celeron J6412 2.0GHz 处理器，电容触摸
PPC-X012SAC	12.1" 无风扇工业面板电脑 Intel® Elkhart Lake Atom X6425E 2.0GHz 处理器，电容触摸
PPC-N012SAC	12.1" 无风扇工业面板电脑 Intel® Alder Lake-N N97 2.0GHz 处理器，电容触摸

包装清单

1 x 标准产品
1 x 60W PSU (电源)
1 x 电源线及插头
8 x 固定扣

邮箱: info@innoaiot.com **网站:** http://www.qytpc.com | http://www.innoaiot.com

电话: +85-755-86534866 | **地址**: 深圳市宝安区石岩街道应人石社区香象工业园 1 栋 5 楼