PPC-324W-PN40A

23.8" 宽屏无风扇工业平板电脑
Intel® Pentium® N4200 四核心处理器

特性

- 工业等级23.8" TFT LCD，10点触控电容屏
- 低功耗、无风扇设计
- 支持1 x 内置 2.5" SATA HDD 和 1 x mSATA
- 可透过BIOS调整 RS-232/422/485
- 自动数据流控制 RS-485
- 支持宽压直流电输入 (12 ~ 24 V_{DC})
- 支持双显示
- 前面板防护IP65

概述

PPC-324W-PN40A全平面宽屏无风扇嵌入式高端工等级液晶平板电脑，超薄，低功耗，流线型的外观，搭载Intel®Pentium® N4200 四核心处理器, 1.1 GHz。PPC-324W-PN40A 具有IP65等级前面板保护，十点式触控电容屏，铝镁合金外壳，支持2个串口，4个USB口以及2个网口，以上规格可满足各种应用需求。

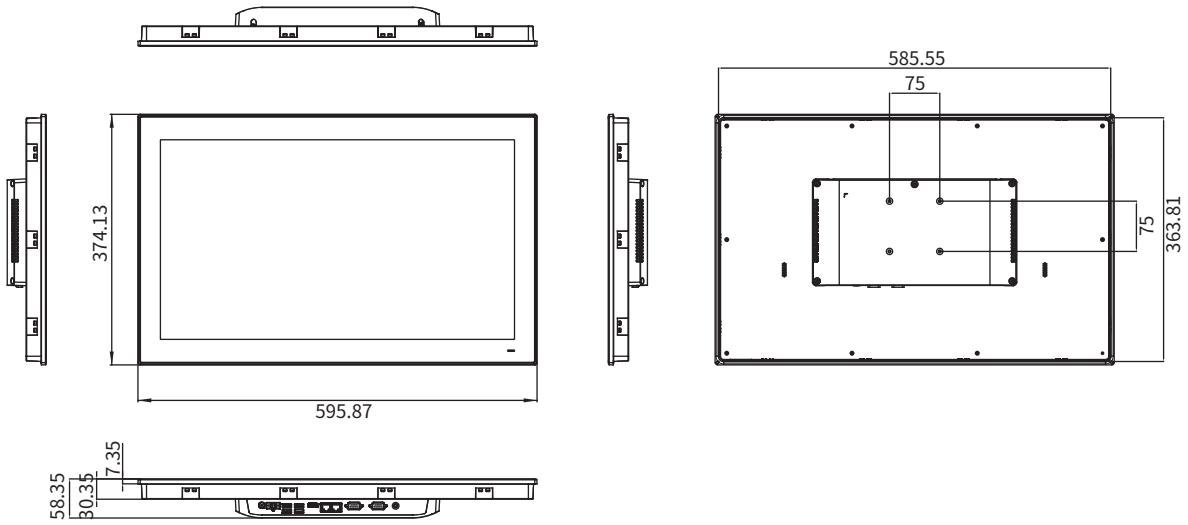
规格

处理器	CPU	Intel®Pentium® N4200 四核心处理器
	频率	1.1GHz, 超频到 2.5GHz.
	二级缓存	3 MB
	内存	1 x SODIMM, DDR3L 1600/1866, 最大支持8 GB
	存储	1 x 2.5" SATA bay (可选，需订购支架模块) 1 x mSATA bay
	网络(LAN)	2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet (Intel®I211-AT)
	I/O接口	2 x 串口: 1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0 1 x Line-out 1 x HDMI
	总线扩展	1 x Mini PCIe
	看门狗定时器	255 级，由软件设置
	扬声器	2 x 1W
物理特性	尺寸	595.9 x 374.1 x 58.4 mm (23.5" x 14.7" x 2.3")
	重量	TBD
操作系统	操作系统	Microsoft®Windows 10(64-bit), Windows 10 IOT LTSC, Linux, Android 8.1
电源功耗	输入电压	12 ~ 24 V_{DC}
	功率消耗	70W
LCD	显示类型	23.8" TFT LCD (LED 背光)
	最大分辨率	1920 x 1080
	视角	89 (左), 89 (右), 89 (上), 89 (下)
	流明(cd/m²)	350
	对比度	1000
	背光寿命	30,000 hr
触摸屏	类型	10点触控电容屏
	透光率	≥ 85%
	控制器	USB 接口
环境	工作温度	0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F) with SSD 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F) with HDD
	存储温度	-20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)
	相对湿度	10 ~ 95% @ 40 °C (非凝结)
	振动	10 G 顶峰加速度 (11 ms 间隔), 遵循 IEC 60068-2-27
	震动	随机震动测试 5~500Hz, 1Grms @with HDD; 2Grms @with SSD, 遵循 IEC 60068-2-64
	EMC	CE, FCC Class B, BSMI, EN 60601-1-2
	安规认证	CB, UL, CCC
	前面板防护	IP65 标准

All product specifications are subject to change without notice.

尺寸图

Unit: mm

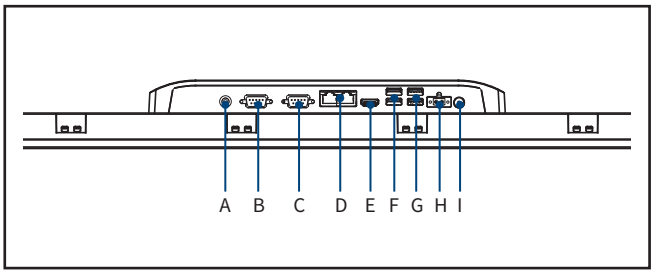


开孔尺寸: 586.5 x 364.8 mm (23.09 x 14.36 in)

订购信息

产品料号	描述
PPC-324W-PN40A	23.8" 宽屏工业平板电脑，多点触控电容屏，Intel® Pentium® N4200 四核心处理器
96PSA-A90W19OT-3	A/D 100-240V 90W 19V C6 TERMINAL 2 PIN 62368
96CB-POWER-B-1.8MB	POWER CORD 3P CCC(China) 1.8M
PPC-174T-WL-MTE	PPC 系列壁挂式支架
PPC-STAND-A1E	PPC系列站立式支架
PPC-ARM-A03	PPC系列手臂式支架
PPC-WLAN-C1E	M.2 Wi-Fi 模块带2根天线
PPC-HDD-N4200	HDD 支架模块for PPC-3150SW 、PPC-3180SW 和 PPC-324W-PN4

I/O 接口



A. Line out
B. COM1: RS-232
C. COM2: RS-232/422/485
D. 2 x LAN
E. HDMI
F. 2 x USB 3.0
G. 2 x USB 2.0
H. DC-In
I. 电源开关

吴生 研伟科技 15323776600