



产品特性

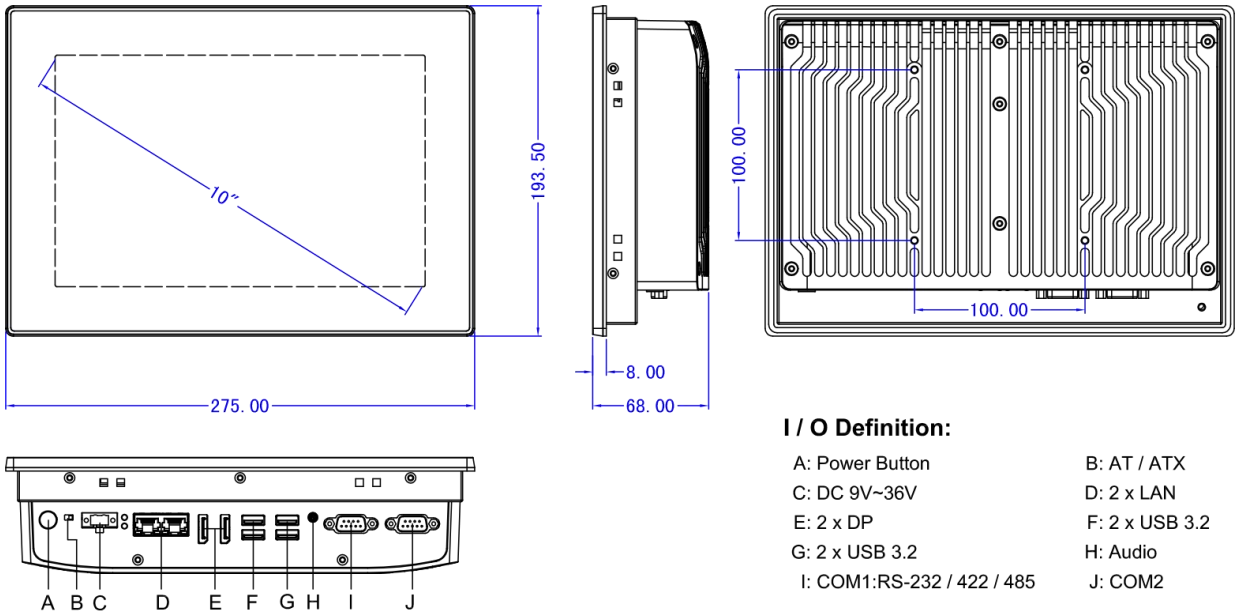
- 工业级 10.1" WXGA LCD 屏, 30k 背光寿命
- 全平面光学粘合电容多点触摸屏
- 铝合金面板,IP66 防护等级
- Intel® Core™ Ultra5 225U 1.3 / 255U 1.7 GHz 处理器
- 2 x DDR5 内存插槽, 最大支持 96GB, 1 x M.2 2280 NVMe 硬盘
- 2 x Intel® 226-V 2.5GbE 以太网,支持 WoL 和 PXE
- 2 x RS232/422/485, RS485 支持自动流向控制
- 支持 TPM2.0 安全加密和 Intel vPro® 技术
- 支持嵌入式和 VESA 100mm x 100mm 安装
- DC 9V~36V 宽压输入,支持过流、过压和反接保护

参数表

| 系统参数       |                                                         |                                 |
|------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 处理器        | Intel® Core™ Ultra5 225U 1.3GHz                         | Intel® Core™ Ultra5 255U 1.7GHz |
| TDP        | 15W                                                     |                                 |
| 核心 / 线程    | 12C / 2P+8E                                             |                                 |
| 三级缓存       | 12MB                                                    |                                 |
| GPU        | Intel® Graphics 2.0 GHz ， 8TOPS                         |                                 |
| NPU        | Intel® AI Boost, 12TOPS                                 |                                 |
| 芯片组        | Integrated With Intel® SoC                              |                                 |
| BIOS       | AMI UEFI                                                |                                 |
| 内存         | 2 x DDR5 6400MHz 16GB, Up to 96GB, Non-ECC              |                                 |
| 硬盘         | 1 x M.2 256G SSD ( 500G / 1TB SSD )                     |                                 |
| 音频         | Realtek ALC897 Audio controller                         |                                 |
| TPM        | TPM 2.0                                                 |                                 |
| 看门狗        | 255 Timer Levels, Set up by Software                    |                                 |
| 操作系统       | Windows 10 / 11, Linux, Ubuntu                          |                                 |
| I/O 接口     |                                                         |                                 |
| 视 频        | 2 x DP                                                  |                                 |
| 以太网        | 2 x Intel® I226V, 2.5GbE                                |                                 |
| USB        | 4 x USB 3.2 Gen 2 x 2                                   |                                 |
| 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, NVMe/ SATA, SSD )                  |                                 |
| SIM Socket | 1x SIM Socket                                           |                                 |
| 液晶屏        |                                                         |                                 |
| 屏幕类型       | 10.1" ( 16:10 )                                         |                                 |
| 分 辨 率      | 1280 x 800                                              |                                 |
| 背光亮度       | 400 cd/m2                                               |                                 |
| 对 比 度      | 900:1                                                   |                                 |
| 背光寿命       | 30,000 hrs ( LED Backlight )                            |                                 |
| 响应时间       | 85 / 85 / 85 / 85 (CR≥10) ( L / R / U / D )             |                                 |

| 触摸屏     |                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------|
| 类 型     | 光学粘合电容触摸                                                |
| 表面硬度    | ≥7H                                                     |
| 电源      |                                                         |
| 电源适配器   | 1 x AC/DC 12V/5A , 60W 可选                               |
| 电源类型    | 支持 AT, ATX Mode                                         |
| 电源输入    | 9~36VDC, 2-Pin 凤凰端子连接器输入                                |
| 电源保护    | 过压保护   过流保护   反接保护                                      |
| 最大功耗    | ≤45W                                                    |
| 物理特性    |                                                         |
| 产品机构    | 铝合金外壳喷砂氧化处理                                             |
| 安装方式    | 支架 / 墙壁 / VESA / 面板                                     |
| 产品尺寸    | 275 x 194 x 68 mm                                       |
| 开孔尺寸    | 260 x 182 mm                                            |
| 包装尺寸    | 360 x 180 x 320 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, KC , Class A, ROHS , IEC , EN 62368-1          |

尺寸和接口



Panel Cutout Dimensions: 263 x 182 mm (10.35 x7.16 in )

订购信息

| 可用型号                                                                                |                        | 描述                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | PPC-5010WAC-15th-2C    | 10.1" 无风扇工业平板电脑 Intel® Core™ Ultra5 225U 1.3GHz 处理器, 光学粘合电容触摸, 2 x DP / 2 x Intel® I226V, 2.5GbE / 4 x USB 3.2 Gen 2 x 2 / 2 x RS-232 / 422 / 485                            |
|                                                                                     | PPC-7010WAC-15th-2C    | 10.1" 无风扇工业平板电脑 Intel® Core™ Ultra5 255U 1.7GHz 处理器, 光学粘合电容触摸, 2 x DP / 2 x Intel® I226V, 2.5GbE / 4 x USB 3.2 Gen 2 x 2 / 2 x RS-232 / 422 / 485                            |
|    | PPC-5010WAC-15th-4C    | 10.1" 无风扇工业平板电脑 Intel® Core™ Ultra5 225U 1.3GHz 处理器, 光学粘合电容触摸, 2 x DP / 2 x Intel® I226V, 2.5GbE / 4 x USB 3.2 Gen 2 x 2 / 2 x RS232/RS422/RS485, 2 x RS232                  |
|                                                                                     | PPC-7010WAC-15th-4C    | 10.1" 无风扇工业平板电脑 Intel® Core™ Ultra5 255U 1.7GHz 处理器, 光学粘合电容触摸, 2 x DP / 2 x Intel® I226V, 2.5GbE / 4 x USB 3.2 Gen 2 x 2 / 2 x RS232/RS422/RS485, 2 x RS232                  |
|   | PPC-5010WAC-15th-4L    | 10.1" 无风扇工业平板电脑 Intel® Core™ Ultra5 225U 1.3GHz 处理器, 光学粘合电容触摸, 2 x DP / 2 x Intel® I226V, 2.5GbE / 4 x USB 3.2 Gen 2 x 2 / 4 x Intel® I226V, 2.5GbE                          |
|                                                                                     | PPC-7010WAC-15th-4L    | 10.1" 无风扇工业平板电脑 Intel® Core™ Ultra5 255U 1.7GHz 处理器, 光学粘合电容触摸, 2 x DP / 2 x Intel® I226V, 2.5GbE / 4 x USB 3.2 Gen 2 x 2 / 4 x Intel® I226V, 2.5GbE                          |
|  | PPC-5010WAC-15th-8D+2C | 10.1" 无风扇工业平板电脑 Intel® Core™ Ultra5 225U 1.3GHz 处理器, 光学粘合电容触摸, 2 x DP / 2 x Intel® I226V, 2.5GbE / 4 x USB 3.2 Gen 2 x 2 / 2 x RS232/RS422/RS485, 8 x Digital I/O (4in/4out) |
|                                                                                     | PPC-7010WAC-15th-8D+2C | 10.1" 无风扇工业平板电脑 Intel® Core™ Ultra5 255U 1.7GHz 处理器, 光学粘合电容触摸, 2 x DP / 2 x Intel® I226V, 2.5GbE / 4 x USB 3.2 Gen 2 x 2 / 2 x RS232/RS422/RS485, 8 x Digital I/O (4in/4out) |
|  | PPC-5010WAC-15th-2L+2C | 10.1" 无风扇工业平板电脑 Intel® Core™ Ultra5 225U 1.3GHz 处理器, 光学粘合电容触摸, 2 x DP / 2 x Intel® I226V, 2.5GbE / 4 x USB 3.2 Gen 2 x 2 / 2 x LAN, 2 x RS232/RS422/RS485                    |
|                                                                                     | PPC-7010WAC-15th-2L+2C | 10.1" 无风扇工业平板电脑 Intel® Core™ Ultra5 255U 1.7GHz 处理器, 光学粘合电容触摸, 2 x DP / 2 x Intel® I226V, 2.5GbE / 4 x USB 3.2 Gen 2 x 2 / 2 x LAN, 2 x RS232/RS422/RS485                    |

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          |