



## 产品特性

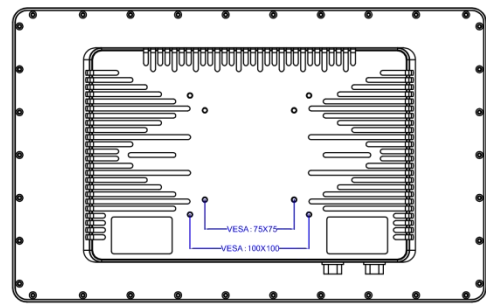
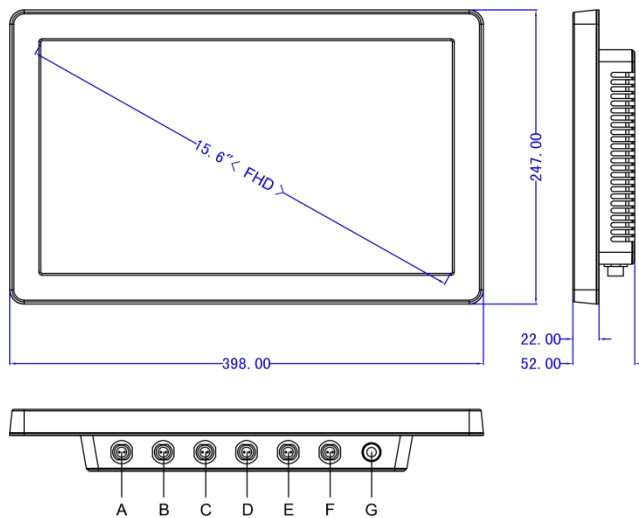
- 工业级 15.6" FHD LCD 屏, 50k 背光寿命
- 5 线电阻触摸屏, EETI 控制器
- Intel® Celeron® J6412 四核 2.0 GHz 处理器
- 1 x DDR4 内存插槽, 最大支持 32GB, 1 x M.2 2280 NVMe or SATA 硬盘
- SP13 I/O 接口: 2 x LAN / 2 x USB / 1 x COM
- 整机 IP67/IP69K, 坚固铝合金机壳
- 板载 TPM2.0 模组提供硬件最大安全性
- 工作温度范围: -20°C 到 70°C
- DC 9V~36V 宽压输入, 支持过流、过压和反接保护

## 参数表

| 系统参数       |   |
|------------|---|
| 处理器        | Intel® Elkhart Lake Celeron J6412 Quad-core 2.0GHz      |
| 二级缓存       | 1.5MB   |
| TDP        | 10W   |
| 芯片组        | Integrated with Intel® SoC                              |
| 内存         | 1 x DDR4L 3200MHz 4GB, MAX 32GB                         |
| 硬盘         | 1 x M.2 120G SSD ( 250G / 500G / 2TB SSD)               |
| 显示         | Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors      |
| 网络         | Intel® 226-V GbE LAN                                    |
| 音频         | Realtek ALC897 Audio controller                         |
| TPM        | TPM 2.0   |
| 看门狗        | Software Programmable Supports 1~255 sec. System Reset  |
| 操作系统       | Windows 10 / 11, Linux, Ubuntu                          |
| I/O 接口     |   |
| 视频         | 1 x H-DMI ( 可选 )  |
| 以太网        | 2 x SP13 / RJ45 防水连接器                                   |
| USB        | 2 x SP13 / USB2.0 防水连接器                                 |
| 串口         | 1 x SP13 / RS232 防水连接器                                  |
| WiFi       | 可选 ( WiFi / Bluetooth / 4G / 5G )                       |
| 其他         | 1 x Power Switch  |
| 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       | 15.6" ( 16:9 )  |
| 分辨率        | 1920 x 1080 ( FHD )                                     |
| 背光亮度       | 450 cd/m2   |
| 对比度        | 1000:1  |
| 背光寿命       | 50000 hrs   |
| 响应时间       | 89 / 89 / 89 / 89 (CR≥10) ( L / R / U / D )             |
| 触摸屏        |   |
| 类型         | 5 线电阻触摸   |
| 表面硬度       | ≥3H   |

| 电源      |   |
|---------|---|
| 电源输入    | 1 x SP13 防水连接器 DC 9V~36V 宽压输入                           |
| 电源类型    | Support AT, ATX Mode                                    |
| 电源保护    | OVP ( 过压保护 )   OCP ( 过流保护 )   RPP ( 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  |
| 产品尺寸    | 398 x 247 x 52 mm                                       |
| 包装尺寸    | 460 x 180 x 400 mm                                      |
| 净重      | 7.5 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                             |
| 抗振动     | 1.5 Grms, IEC 60068-2-64, random, 5 ~ 500 Hz, 1 hr/axis |
| 防水等级    | IP67 / IP69K  |
| 认证      | CE, FCC, Class A, ROHS                                  |

## 尺寸和接口



### I / O Definition:

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| A: DC 9V~36V        | B: LAN ( optional ) |
| C: COM ( optional ) | D: USB ( optional ) |
| E: USB ( optional ) | F: COM ( optional ) |
| G: Power Button     |                     |

Product Dimensions: 398 x 247 x 55 mm ( 15.67 x 9.72 x 2.05 in )

## 订购信息

| 可用型号        | 描述  |
|-------------|---|
| WPC-C156WBR | 15.6" 无风扇防水电脑 Intel® Celeron J6412 2.0GHz 处理器, 电阻触摸 |

## 包装清单

|                      |
|----------------------|
| 1 x 标准产品             |
| 1 x 60W PSU (电源)     |
| 2 x SP13 防水 USB 线 2M |
| 1 x SP13 防水 COM 线 2M |
| 2 x SP13 防水 LAN 线 2M |