

产品特点

- 高性能有风扇 12 寸平板电脑，长期运行面板表面温度适中
- 前面板支持 IP65 级防尘防水
- 支持 4 个 USB3.0，可接 2 个 500W USB3.0 相机，标配 USB 防脱架，防止接入的 USB 设备脱落
- 支持 M.2 存储，标配 2.5 寸抗震硬盘组合件
- 双 WIFI 孔位，可通过 M.2 扩展无线模块
- 可选 16 路隔离式 GPIO 模块，可通过 SDK 编程进行多功能控制
- 工业五线电容式触摸屏
- 支持悬挂式及 VESA 安装
- 适合模具保护等的现场应用
- 支持嵌入式操作系统服务，支持灵活的定制服务



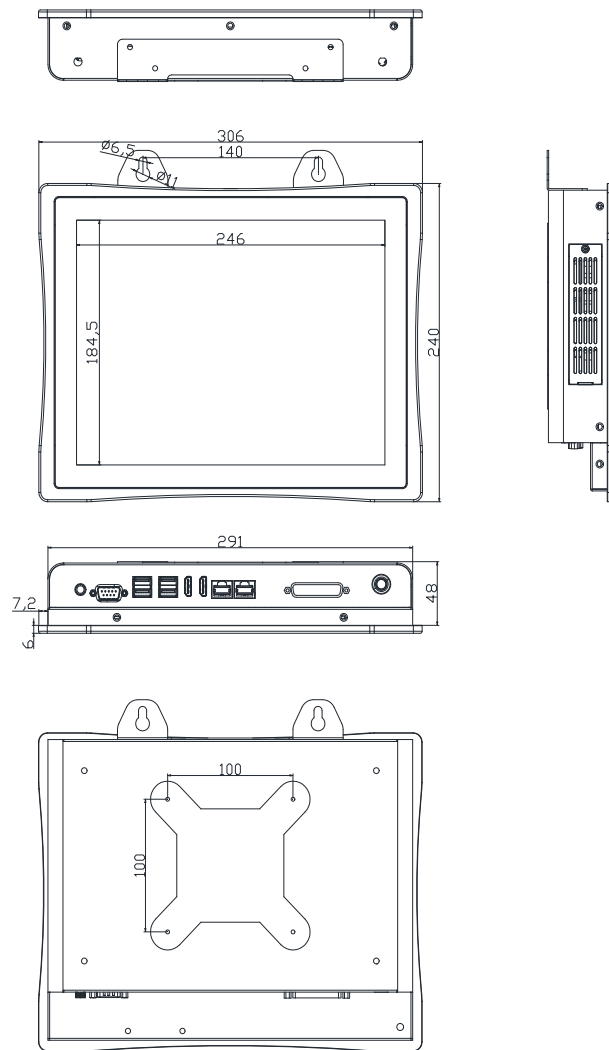
规格描述

| | | |
|-----------|-----------|---|
| 处理器 | CPU | 板载 Intel J3455 (4C/4T/1.5GHz 睿频 2.3GHz 最大功耗 10W) |
| | 主频 | 1.5G/4C/4T |
| | 功耗 | 10W |
| 内存 | 频率/容量 | 1 x DDR3L 1333/1600/1866MHz;可选,最大可支持 8GB |
| 存储 | SATA | 1 x 2.5' Hard Disk (标配抗震硬盘组合架) |
| | M.2 | 1 x M.2 Key-B Slot (SATA SSD, 2242) |
| 显示 | 显卡 | Intel® HD Graphics |
| 屏幕 | 液晶尺寸/显示类型 | 12 寸 XGA LCD |
| | 分辨率 | 1024×768 |
| | 显示颜色 | 262K |
| | 视角 | 75/75/70/60 (左右上下) |
| | 亮度 | 350cd/m ² |
| | 对比度 | 600:1 |
| | 触摸屏 | 五线电容式触摸屏 |
| 后面板接口 | 供电接口 | 1 x DC 12V IN |
| | 开关 | 1 x POWER SW |
| | 显示接口 | 2 x HDMI |
| | 串口 | 1 x COM (RS232/485) |
| | 网口 | 2 x Gigabit LAN |
| | USB | 4 x USB3.0 |
| | GPIO | 1 x GPIO (可选 16 路隔离式 GPIO 模块:8 路 DI+8 路 DO) |
| | WIFI | 2 x WIFI 预留, 可通过 M.2 无线模块扩展 |
| 电源模块 100W | 电源输入 | AC 100~240V/1.5A 50/60Hz |
| | 电源输出 | DC 12V/8.5A |
| 扩展插槽 | M.2 | 1 x M.2 Key-B Slot (5G/4G,3052/3042,with 1 x SIM Card Header) 1 x M.2 Key-E Slot (WIFI+BT, 2230) |
| | 尺寸 | W:306mm D:240mm H:54mm |
| 应用环境 | 操作温度&湿度 | -10~60°C/10~90%,无结露 |
| | 存储温度&湿度 | -20~70°C/10~90%,无结露 |

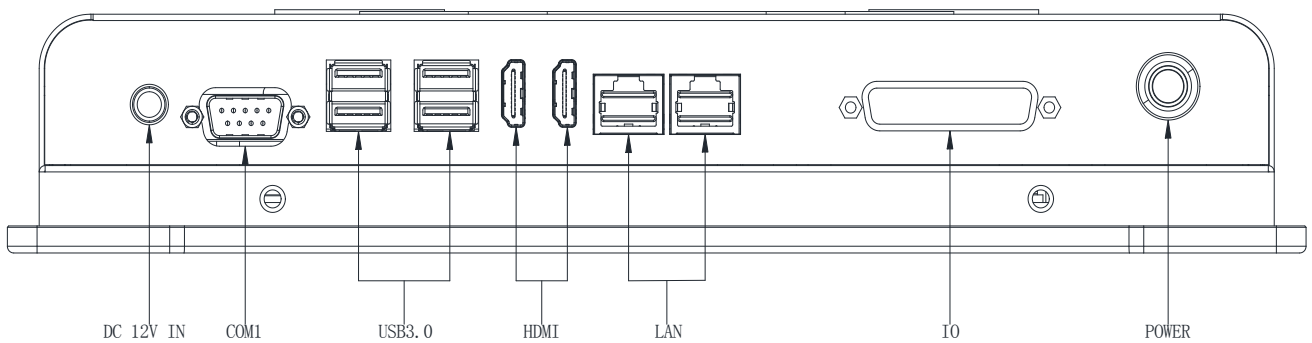
PAD6312-MP

尺寸图

Intel Celeron J3455 12" 全平面电容式模保整机



I/O 图



订购信息

| 料号 | 名称 | 规格 |
|-----------|--------------------------|---|
| 226312031 | PAD6312-MP A10 电子配件单选 | w/J3455/COM/2LAN/4USB/DC12V/1024*768/电容触屏/DC 适配器/16 路 GPIO 模块可选 |