# TPC-C81210

## 12.1"工业平板电脑

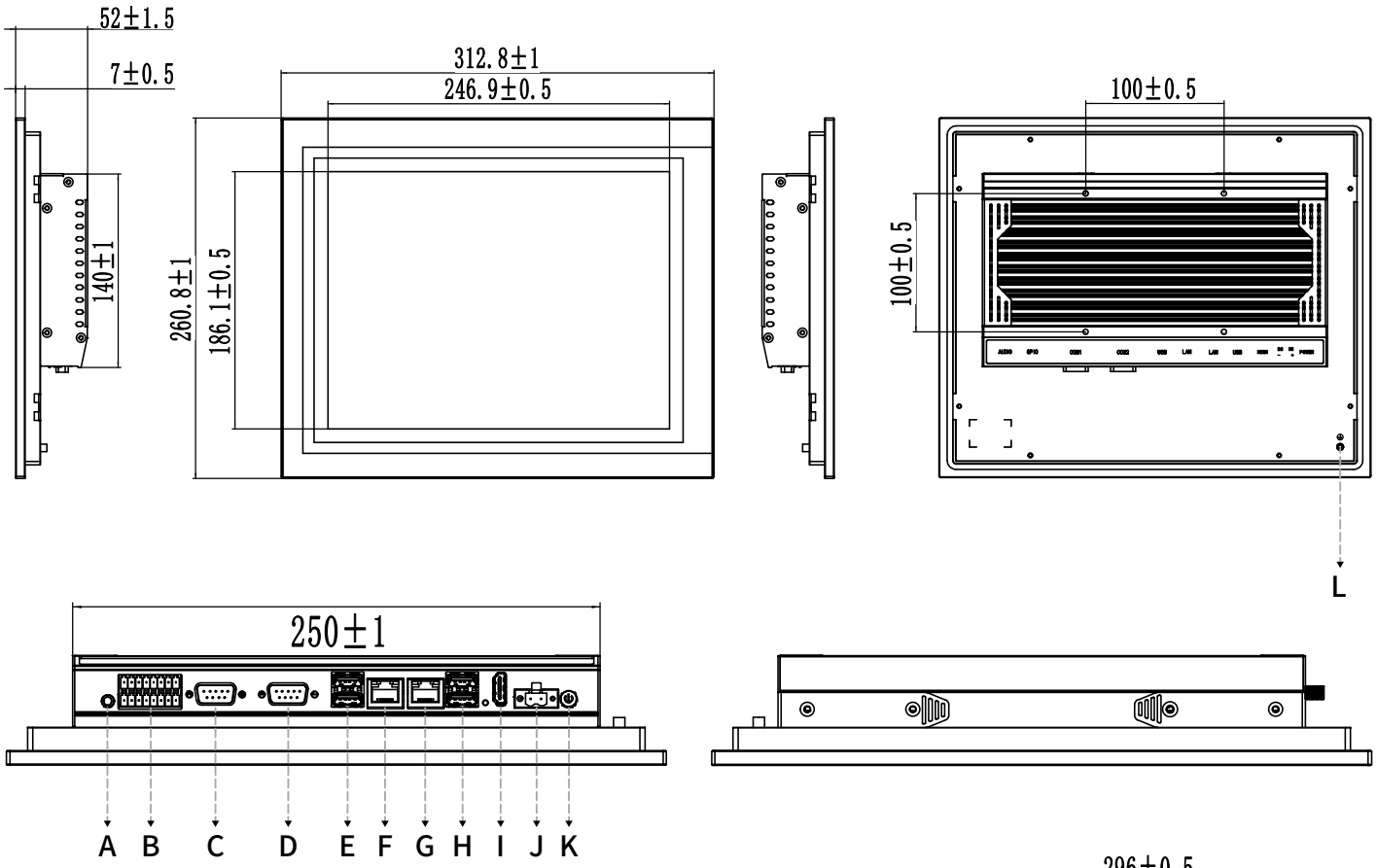
## 产品特点：

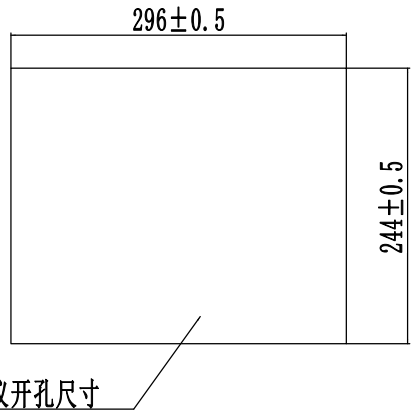
- 铝镁合金前框、铝制后箱体、整机无风扇设计
- 12.1"XGA TFT LCD 最佳分辨率 1024*768
- 支持嵌入式安装及VESA安装
- 直流12V电源输入(可选 9～36V DC 宽电压输入）
- 电容触摸屏、支持多点触控、耐磨、寿命长
- Win 10/Win 11/Linux系统，搭载Intel 赛扬J6412 处理器
- 专门用于工业控制领域

## 产品参数

| 名称 | | 规格参数 |
|---|---|---|
| 系统参数 | 处理器 | Intel Celeron ® J6412 处理器 |
| | 内存 | DDR4 4代内存 最高支持32G |
| | 储存 | Msata 64G/128G/256G/512G(可选M.2) |
| | 显示 | 支持 HDMI |
| | 操作系统 | Win 10/Win 11/Linux |
| I/O 接口 | 网络 | 2*RJ45 |
| | USB | 4*USB3.0 |
| | 串口 | 2*RS232 ( 可设置RS485) |
| | 其他接口 | 电源开关、DCIN、GPIO、AUDIO、HDMI |
| 液晶屏 | 屏幕类型 | 12.1" XGA TFT LCD 分辨率 1024*768 (4:3) |
| | 光源寿命 | 50000H |
| | 对比度 | 1200 : 1 (Typ.) |
| | 背光亮度 | 500cd/m² |
| | 颜色数量 | 16.7M , 72% NTSC |
| | 显示面积 | 246.9mm×186.1mm |
| 触摸屏 | 材料 | 多点电容式触摸屏 |
| | 透光率 | > 85% |
| 箱体结构 | 面板/前箱体 | 镁铝合金/热浸镀锌钢板结构 |
| | 散热方式 | 一体式铝箱体鳍型散热 (无风扇散热) |
| | 安装方式 | 嵌入式和 VESA 安装 |
| | 总体尺寸 | 312.8mm×260.8mm×52mm |
| | 开孔尺寸 | 296mm×244mm |
| | 随机配件 | 绿端子/电源线/适配器/安装卡扣 |
| | 重量 | 3.03KG |
| 电源及环境参数 | 工作温度 | -20~60°C |
| | 存储温度 | -20~70°C |
| | 相对湿度 | 10%-90% , No Frost |
| | 振动 | 5-500HZ, 1.5G, 0.15MM 峰峰值 |
| | 冲击 | 10G(11MS) |
| | 电源输入 | DC12V(可选 9～36V DC 宽电压输入) |
| | 功耗 | 空载功耗15W 满载功耗25W |

## 产品工程图




| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AUDIO | GPIO | COM1 | COM2 | USB | LAN | LAN | USB | HDMI | DC IN | POWER | 接地 |

## 订购指南

| 产品型号 | 描述 |
|---|---|
| TPC-C81210 | 12.1"TFT LCD/电容触摸屏/1024*768分辨率/Intel Celeron®J6412/内存(可选4G-32G)/硬盘(可选128G-1T)/DC12V输入 |