



IO接口图

## 特点:

- Intel® Core™ 8th I3/I5/I7 处理器
- 工业显示屏，多点电容触摸屏
- 板贴8GB LPDDR3内存
- 3\*USB3.0、1\*USB2.0、4\*RS232
- 1\*HD 1.4a，支持1080P@60Hz输出、1\*VGA
- 2\*Intel®千兆网卡，其中1个支持网络唤醒
- 无风扇设计
- 面板防护等级可达IP65

## 规格:

### 系统规格

|     |   |    |                         |
|-----|---|----|-------------------------|
| 芯片组 | Intel® Core™ i5-8265U(可选i3-8145U/i7-8565U)处理器 | 内存 | 板贴8GB LPDDR3内存          |
| 看门狗 | 支持硬件复位功能(256级, 0~255秒)                        | 存储 | M.2, 128GB, up to 512GB |

### 显示

|     |             |     |                       |
|-----|-------------|-----|-----------------------|
| 显示屏 | 21.5" LCD   | 亮度  | 250 cd/m <sup>2</sup> |
| 触摸屏 | 21.5" 电容触摸屏 | 对比度 | 1000: 1               |
| 分辨率 | 1920*1080   |     |                       |

### 操作系统

|      |                 |
|------|-----------------|
| 操作系统 | Windows10、Linux |
|------|-----------------|

### I/O接口

|     |                        |           |                                 |
|-----|------------------------|-----------|---------------------------------|
| USB | 3*USB3.0 +1*USB2.0     | Mini PCIe | 1*Mini PCIe(4G/5G可选)            |
| 串口  | 4*RS232(COM3/4可选RS485) | SIM卡      | 1* 内置SIM卡座                      |
| 网口  | 2* RJ45千兆网络接口          | M.2       | 1* M.2 NVME/SATA 2280/2242 SLOT |
| 音频  | 1*Line-out+1*Mic-in    | 扩展口       | PCIex1/SMBUS/USB2.0x1/Uart x2   |
| 显示  | 1*HD+1*VGA             | WIFI      | WIFI 802.11ac 2x2 1.73 Mbps(选配) |
| DC口 | 凤凰端子3pin               | 蓝牙        | Bluetooth 5.0(选配)               |

### 电源规格

|      |  |
|------|--|
| 电源特性 | 12V~28V宽压输入 (1*3pin凤凰端子)，标配19V/4.74A适配器(外扩POE模块另选配适配器) |
|------|--|

## 环境规格

|        |                                    |      |                   |
|--------|------------------------------------|------|-------------------|
| 抗振动    | 5-17Hz/1.0mm 振幅; 17-200Hz/1.0g 加速度 | 工作温度 | -10°C~55°C (宽温可选) |
| 抗冲击    | 10g加速度, 11ms周期                     | 存储温度 | -30°C~70°C (宽温可选) |
| IP防护等级 | 前面板IP65                            | 工作湿度 | 95% @40°C, 无凝露    |

## 物理特征

|               |                  |      |                    |
|---------------|------------------|------|--------------------|
| 尺寸(W x H x D) | 540*331.6*74.3mm | 材质   | 铝合金                |
| 重量            | 6.5kg            | 安装方式 | VESA安装: 100*100 mm |
| 颜色            | 银色               |      | 嵌入式安装: 527*318.5mm |

## 尺寸图:

