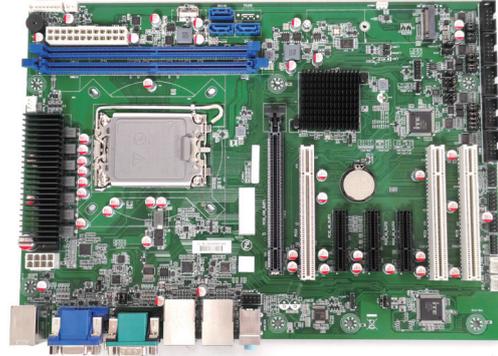


# ZIMB-C16

## 标准ATX工业主板

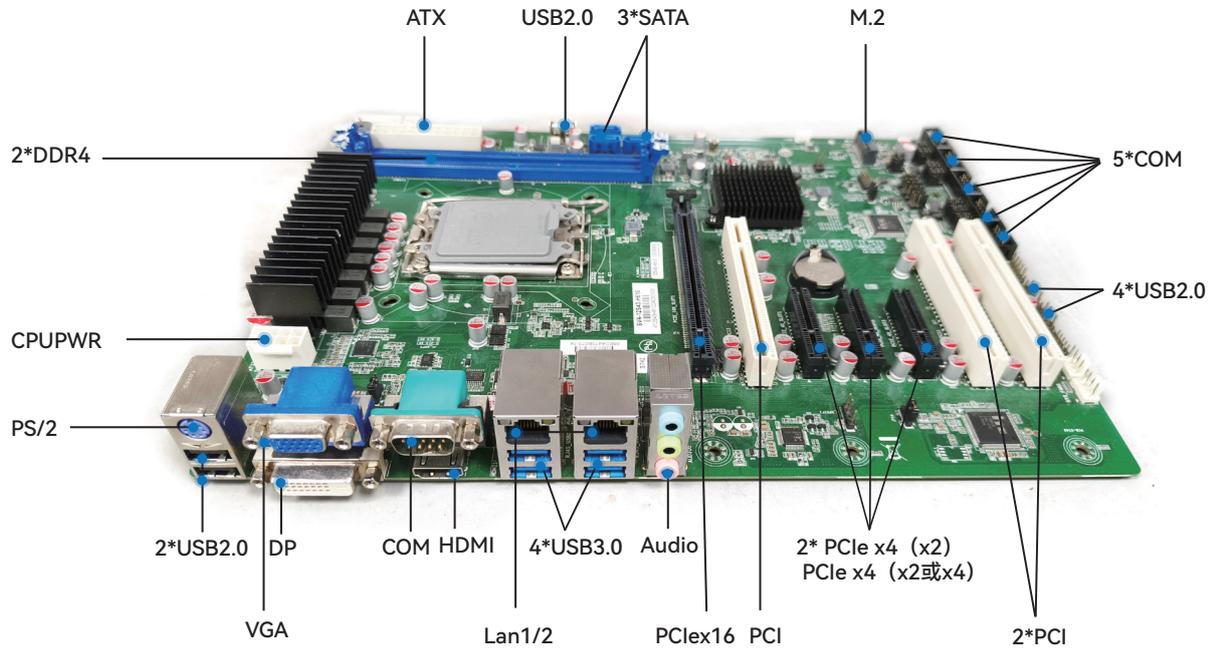
- 支持Intel® 12/13/14代Core i3/i5/i7/i9处理器
- 采用Intel® H610芯片组
- 2\*Intel千兆网口, 4\*USB 3.0, 7\*USB 2.0, 6\*COM
- 1\*VGA, 1\*HDMI, 1\*DVI
- 1\*PCIe x16, 3\*PCIe x4, 3\*PCI



### 产品规格

| 型号: ZIMB-C16 |                         |  |
|--------------|-------------------------|--|
| 核心系统         | CPU                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持Intel® 第12/13/14代CPU系列, LGA1700脚座</li> <li>• CPU TDP最大支持: 8+4核 65W</li> </ul>   |
|              | 芯片组                     | Intel® H610, TDP 6W  |
|              | 内存                      | 支持DDR4 3200MHz, 2 * Non-ECC U-DIMM插槽, 最大支持64GB   |
|              | 图形                      | Intel集成核显 (基于CPU)  |
|              | 操作系统                    | Windows 10/11<br>Linux   |
| 扩展槽          | PCIe槽                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 * PCIe x16插槽(PCIe Gen4 x16)</li> <li>• 1 * PCIe x4插槽(PCIe Gen3 x2)</li> <li>• 2 * PCIe x4插槽(PCIe Gen3 x2或PCIe Gen3 x4)</li> </ul> |
|              | PCI槽                    | 3 * PCI插槽, 1 * PCI CLK 66MHz 使能/禁用选择跳线   |
| 外置接口         | 网口                      | 1 * Intel® I219-V(10/100/1000Mbps)<br>1 * Intel® I226-V(10/100/1000/2500Mbps)  |
|              | PS/2接口                  | 1 * PS/2连接器 (键盘或鼠标)  |
|              | HDMI 接口                 | 1 * HDMI 1.4b(Type-A): 最高分辨率可达 4096*2160@30Hz  |
|              | VGA 接口                  | 1 * VGA (DB15/F): 分辨率最高支持 1920*1200@60Hz   |
|              | eDP                     | /  |
|              | DVI接口                   | 1 * DVI-D(DVI-I): 分辨率最高支持 1920*1200@60Hz   |
|              | USB接口                   | 4 * USB3.0 (后置), 2 * USB2.0 (后置)   |
| COM接口        | 1 * RS232 (COM1, DB9/M) |  |
| 内置接口         | COM排针                   | 3 * RS232(COM2/5/6, 盒式排针)<br>2 * RS232/RS485(COM3/4, 盒式排针)   |
|              | USB接口                   | 1 * USB2.0 (Type-A立式直插)  |
|              | USB排针                   | 4 * USB2.0 (内置, 排针)  |
|              | 并口插针                    | /  |
|              | TPM模块插座                 | SLB 9670VQ2.0, TPM2.0(默认未板载), 支持Intel PTT默认  |
|              | 硬盘接口                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 * SATA3.0 竖立式</li> <li>• 1 * M.2 Key-M插槽(支持PCIe 2x/SATA, 默认SATA, 支持SATA SSD, 2242/2280)</li> </ul>                                |
|              | 风扇插座                    | 2 * 系统风扇排针, 1 * CPU风扇排针  |
|              | 电源插座                    | ATX (24P + 8P): 1 * ATX 8P CPU电源插座, 1 * ATX 24P 电源插座   |
| DIO口插针       | 8 * GPIO                |  |
| 结构           | 尺寸                      | ATX(305mm*244mm)   |
| 环境           | 工作温度                    | 0~60°C   |
|              | 存储温度                    | -20~75°C   |
|              | 相对湿度                    | 30%~70% (无凝结)  |

## 产品图示



## 产品选型

| 型号       | 芯片组  | COM | LAN | USB | PCI | PCIe | SATA | HDMI | VGA | DVI |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|
| ZIMB-C16 | H610 | 6   | 2   | 11  | 3   | 4    | 3    | 1    | 1   | 1   |

**HANSWELL**

深圳市华汉伟业科技有限公司  
Shenzhen HANSWELL Technology Co., Ltd.

电话: 189 2287 6836 / 0755-86028927 邮箱: Marketing@hhwytech.com 网址: www.hhwytech.com

地址: 深圳市南山区打石一路国际创新谷 6栋A座17楼(总部) / 苏州工业园区通园路80号56文创园A座428(分公司)



华汉伟业  
扫一扫关注我们