# N5450Z-C2



**产品特性**

- 集成 Intel® I5-1135G7 2.3GHz 四核八线程处理器
- 2*DDR4 SODIMM,支持 3200MHz 内存,最大支持 64GB
- 支持 1*HDMI1.4 及 1*DP 双 4K 显示, 1*VGA 显示输出
- 支持 2* WGI211AT 千兆网卡，支持网络唤醒、PXE 功能
- 支持 2* RS232 DB9 串行接口
- 支持 6*USB 接口，支持 1* SIM 卡槽
- 支持 DC 12V 电源输入
- 风扇散热, 全铝合金材质

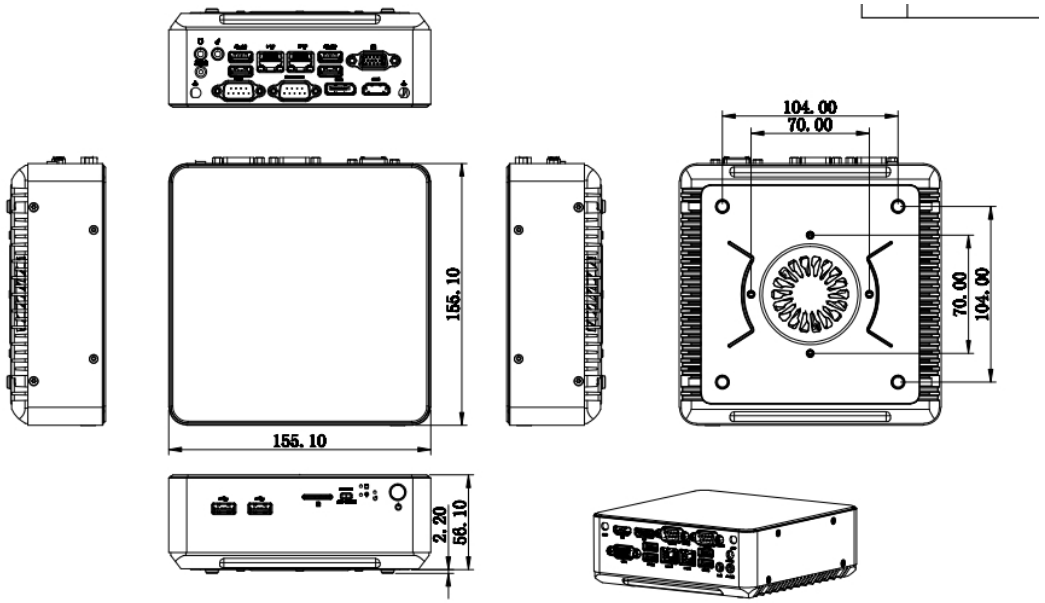
## 规格

| 型号 | N5450Z-C2 V1.0(1135G7) | |
|---|---|---|
| 机箱 | 材质/结构 | 全铝合金,风扇散热 |
| | 颜色 | 铁灰色 |
| | 尺寸（长宽高） | 155*155*56.10MM |
| | 安装 | 桌面型/壁挂式 |
| 主板 | CPU | 集成 Intel®Tiger lake-U i5-1135G7 2.3GHz 四核八线程处理器 TDP 28W |
| | 系统芯片 | 基于 Intel®Tiger lake-U SOC 平台 |
| | 显示 | 集成 Intel® Iris Xe Graphics 支持 DirectX 12 OpenGL 4.5 |
| | 内存 | 2*DDR4 SODIMM 内存插槽，支持 3200MHz 内存,最大支持 64GB |
| 前面板接口 | POWER | 1*电源开关，1*复位开关 |
| | LED | 1*电源指示灯,1* 硬盘指示灯 |
| | AC LOSS | 1*AC LOSS（上电开机拨钮开关） |
| | USB | 2* USB2.0 接口 |
| | SIM | 1* SIM 卡槽,3G/4G 模块应用 |
| 后面板接口 | 显示接口 | 1*VGA 接口(1920X1200@60Hz)，1*HDMI1.4 接口(4096X2306@24Hz)，<br>1* DP 接口(4096X2304@60Hz) |
| | LAN | 2*Intel® WGI211AT 千兆网卡，支持网络唤醒、PXE 功能 |
| | USB | 4* USB3.0 接口 |
| | COM | 2* RS232 DB9 串行接口, COM2 支持 RS232/RS485 切换 |
| | 音频 | 1* Line out接口，1* MIC接口 |
| | 电源 | 1* DC电源适配器接口, 支持DC 12V电源输入 |
| 存储 | SATA | 1*2.5 寸笔记本硬盘位 |
| | 固态盘 | 1* MSATA SSD 固态硬盘扩展，传输速度可达 6Gbps |
| 扩展 | Mini PCIE | 1* Mini PCIE 插槽，支持 WIFI/4G 模块 |
| | M.2 | 1* M.2 插槽,支持 M.2 2260/2280 NVME PCIE x4 标准 SSD(默认不支持，需要改料) |
| 系统支持 | Microsoft Windows | Windows 10 |
| | Linux | Ubuntu |
| | Watch Dog | 支持硬件复位功能(256 级，0~255 秒) |
| 电源需求 | 电源类型 | 外接电源适配器 |
| | 电压输入 | DC 12V |
| | 功率输出 | AC TO DC、60W |
| 环境 | 工作温度 | -10℃～60℃ |
| | 存储温度 | -20℃～70℃ |
| | 相对湿度 | 5%-95%相对湿度,无冷凝 |
| | 工作震动 | 0.5g rms/5-500HZ/random/operating |



所有产品规格变更，均不另行通知 k

## 尺寸图




单位：MM

### 前面板外置I/O视图




### 后面板外置I/O视图



## 订货信息

| No. | Model | Processor | Motherboard | Memory | M.2 | LAN | COM | HDMI | VGA | DP | USB2.0 | USB3.0 | SIM | power |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | N5450Z-C2 ( 6360U ) | 6360U/2.0GH | C57_I526D | 2*SODDR4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | DC 12V |
| 2 | N5450Z-C2 ( 6650U ) | 6650U/2.2GH | C57_I726D | 2*SODDR4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | DC 12V |
| 3 | N5450Z-C2 ( 7200U ) | 7200U/2.5GH | C57_I526D | 2*SODDR4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | DC 12V |
| 4 | N5450Z-C2 ( 7600U ) | 7600U/2.8GH | C57_I726D | 2*SODDR4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | DC 12V |
| 5 | N5450Z-C2 ( 8145U ) | 8145U/2.1GH | C81-I326D | 2*SODDR4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | DC 12V |
| 6 | N5450Z-C2 ( 8265U ) | 8265U/1.6GH | C81-I526D | 2*SODDR4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | DC 12V |
| 7 | N5450Z-C2 ( 8565U ) | 8565U/1.8GH | C81-I726D | 2*SODDR4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | DC 12V |
| 8 | N5450Z-C2 ( 1135G7 ) | 1135G7/2.3G | C110-I526D | 2*SODDR4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | DC 12V |



所有产品规格变更，均不另行通知 k