

紧凑型工控机，支持J6412 10/11/12代 Core-i3/i5/i7

## 产品介绍

NBC-2360是一款可搭载Intel J6412/Core-i3/i5/i7 10/11/12代高性能处理器的小型工控机，性能稳定可靠，可轻松应用各种应用程序。配备 6 xCOM、6xUSB、2xLAN等丰富接口，可满足用户各种应用扩展。整机采用紧凑型无风扇设计，以灵活的客制化方案，能在有限的尺寸内提供必要的接口功能和算力，为狭小安装空间应用提供最优解决方案。

## 特点

- 搭载Intel J6412/Core-i3/i5/i7 10/11/12代高性能处理器
- 配备6x COM (2x RS-232/485+4x RS232, 2x LAN, 6x USB 接口)
- 1x M.2 2280 Sata
- 1x Full length Mini PCIe



工作温度



电源输入



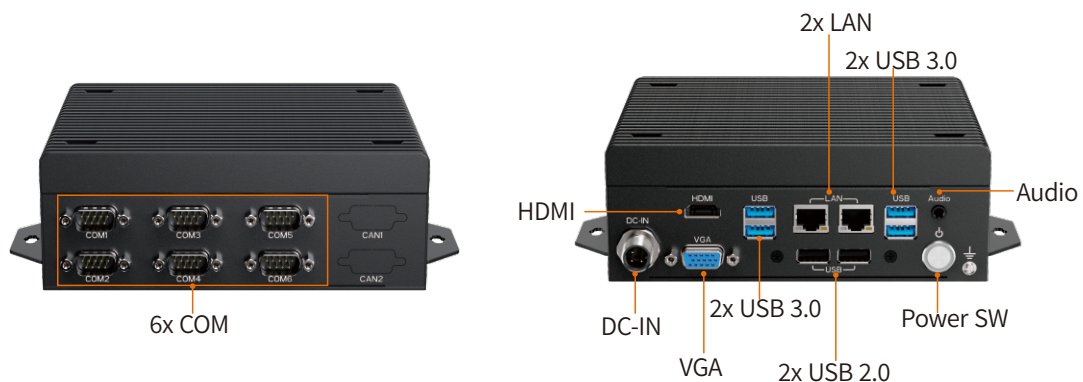
无风扇



超薄手持设备



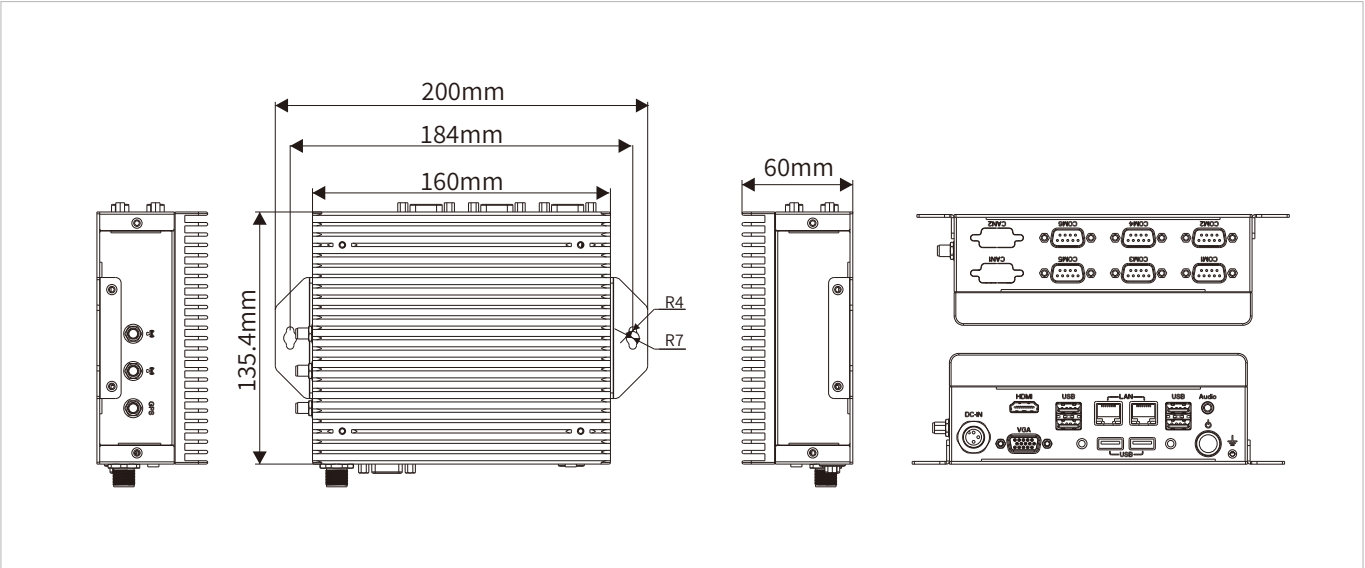
## 图像展示



## 技术参数

|                  |                                                        |                                     |                                  |                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|
| 系统               |                                                        |                                     |                                  |                                          |
| CPU              | Intel® Celeron® J6412 processor                        | Intel® Core™ i3-10110U              | Intel® Core™ i3-1115G4/i7-1195G7 | Intel® Core™ i3-1215U/i5-1235U/i7-1255U7 |
| CPU TDP          | 10W                                                    | 15W                                 |                                  |                                          |
| Memory           | 1x DDR4 3200 MHz SO-DIMM up to 32GB                    |                                     |                                  |                                          |
| Storage          | 1x M.2 2280 Sata                                       |                                     |                                  |                                          |
| BIOS             | AMI UEFI                                               |                                     |                                  |                                          |
| Watchdog Timer   | Software Programmable supports 256 levels system reset |                                     |                                  |                                          |
| I/O 接口           |                                                        |                                     |                                  |                                          |
| USB              | 2x USB 2.0, 4x USB 3.0                                 |                                     |                                  |                                          |
| 串口               | 6x COM (2x RS-232/485+4x RS232)                        |                                     |                                  |                                          |
| 网口               | 2x RJ45 GbE Intel® I210AT                              |                                     |                                  |                                          |
| 显示接口             | 1x HDMI, 1x VGA                                        |                                     |                                  | 1x HDMI                                  |
| SIM 卡槽           | 1x SIM 卡槽 (内置)                                         |                                     |                                  |                                          |
| CAN bus          | 2x CAN2.0b(选配)                                         |                                     |                                  |                                          |
| 天线孔              | 3x SMA 天线孔                                             |                                     |                                  |                                          |
| 扩展槽              |                                                        |                                     |                                  |                                          |
| Mini PCIe        | 1x Full length Mini PCIe                               |                                     |                                  |                                          |
| M.2              | 1x M.2 2280 Sata                                       | 1x M.2 2280 Sata, 1x M.2 2230 E-Key | 1x M.2 2280 Sata                 | 1x M.2 2280 Sata, 1x M.2 2230 E-Key      |
| 无线通讯             |                                                        |                                     |                                  |                                          |
| Wi-Fi            | Mini PCIe expansion (选配)                               |                                     |                                  |                                          |
| Cellular         | Mini PCIe expansion(选配)                                |                                     |                                  |                                          |
| Bluetooth        | Mini PCIe expansion (选配)                               |                                     |                                  |                                          |
| GNSS             | Mini PCIe expansion (选配)                               |                                     |                                  |                                          |
| 音频               |                                                        |                                     |                                  |                                          |
| Audio            | Mic in, line out                                       |                                     |                                  |                                          |
| 电源规格             |                                                        |                                     |                                  |                                          |
| 按键               | Yes                                                    |                                     |                                  |                                          |
| 电源输入             | 9-36VDC                                                | 12VDC                               | 12VDC                            | 9-36VDC                                  |
| 电源工作模式           | AT/ATX                                                 |                                     |                                  |                                          |
| 操作系统             |                                                        |                                     |                                  |                                          |
| Windows          | Windows 10/11                                          |                                     |                                  |                                          |
| Linux            | Ubuntu                                                 |                                     |                                  |                                          |
| 产品规格             |                                                        |                                     |                                  |                                          |
| 外观尺寸 (W x D x H) | 160x 135.4x 60mm                                       |                                     |                                  |                                          |
| 重量               | 2 kg                                                   |                                     |                                  |                                          |
| 安装方式             | 壁挂式                                                    |                                     |                                  |                                          |
| 环境规格             |                                                        |                                     |                                  |                                          |
| 工作温度             | -10 to 60°C                                            |                                     |                                  |                                          |
| 储存温度             | -20 to 60°C                                            |                                     |                                  |                                          |
| 相对湿度             | 10% to 95% , 无冷凝                                       |                                     |                                  |                                          |
| 认证               |                                                        |                                     |                                  |                                          |
| EMC              | CE, FCC Class A                                        |                                     |                                  |                                          |

尺寸图



可选配件

| 型号              | 描述                                   |
|-----------------|--------------------------------------|
| A.02.001.000023 | AC/DC power adaptor 60W 12V 5A (M12) |

订购信息

| 型号              | 描述                                                                                 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| NBC-2360-J6412  | J6412 NBC with 6x COM (2x RS-232/485), 2x LAN, 6x USB, 1x HDMI, 1x VGA, 9-36VDC    |
| NBC-2360-10110U | I3-10110U NBC with 6x COM (2x RS-232/485), 2x LAN, 6x USB, 1x HDMI, 1x VGA, 12VDC  |
| NBC-2360-1115G4 | I3-1115G4 NBC with 6x COM (2x RS-232/485), 2x LAN, 6x USB, 1x HDMI, 1x VGA, 12VDC  |
| NBC-2360-1195G7 | I7-1195G7 NBC with 6x COM (2x RS-232/485), 2x LAN, 6x USB, 1x HDMI, 1x VGA, 12VDC  |
| NBC-2360-1215U  | I3-1215U NBC with 6x COM (2x RS-232/485), 2x LAN, 6x USB, 1x HDMI, 1x VGA, 9-36VDC |
| NBC-2360-1235U  | I5-1235U NBC with 6x COM (2x RS-232/485), 2x LAN, 6x USB, 1x HDMI, 1x VGA, 9-36VDC |
| NBC-2360-1255U  | I7-1255U NBC with 6x COM (2x RS-232/485), 2x LAN, 6x USB, 1x HDMI, 1x VGA, 9-36VDC |