

## MV-IPC4563

## 微型计算机

MV-IPC4563 型号微型计算机，适用于机器视觉中高性能、小体积、可扩展及高性价比的应用要求，集成常用接口，运行稳定。采用内置电源满足现场对于扩展卡和供电的需求，紧凑的铝制机箱便于设备的安装和加固，方便与机台进行整合。



## 功能特性：

- Intel CPU i5-6500, 8GB DDR3L 内存条（最高可达 16GB）
- 板载 2 个 Intel 千兆网口和 4 个 USB3.0 接口
- 支持独立的 HDMI、VGA 显示输出
- 提供 1 个 PCIe X16、1 个 PCIe X4 和 1 个 PCI 扩展槽，可扩展千兆网口或 USB3.0 接口
- 支持 WES7, Windows 7/10, Ubuntu 14.04/16.04 操作系统

## 应用行业：

电子半导体、工厂自动化、物流读码、  
饮料酒类瓶检、医药包装等

## 命名规则：

**MV-IPC 4 X Y Z - 128G1T - 02 04**

**X=5**：对应 i5 系列 CPU

**Y=6**：对应第 6 代 CPU

**Z=3**：对应机箱尺寸（3U）

**128G1T**：128G SSD + 1T 机械硬盘

**02**：2 个网口

**04**：4 个 USB3.0 口

## 订货型号：

128G SSD、2 网口计算机：MV-IPC4563-128G-0204

128G SSD、4 网口计算机：MV-IPC4563-128G-0404

256G SSD、2 网口计算机：MV-IPC4563-256G-0204

128G SSD&1T 机械硬盘、2 网口计算机：MV-IPC4563-128G1T-0204

128G SSD&2T 机械硬盘、2 网口计算机：MV-IPC4563-128G2T-0204



## 技术参数

| 型号     | MV-IPC4563-128G-0204                     | MV-IPC4563-128G-0404                         | MV-IPC4563-256G-0204             |
|--------|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| 参数     | 微型计算机                                    |                                              |                                  |
| 性能     |                                          |                                              |                                  |
| 处理器    | Intel® Core™ i5-6500                     |                                              |                                  |
| 内存     | 8GB（DDR3L 1600MHz U-DIMM），最大可支持扩展至 16 GB |                                              |                                  |
| 存储     | 128G SSD，2 个 SATA 扩展接口                   | 256G SSD，2 个 SATA 扩展接口                       |                                  |
| 图形处理器* | Intel HD Graphics<br>支持多显输出（VGA、HDMI）    |                                              |                                  |
| 操作系统   | 支持 WES7，Windows 7/10，Ubuntu 14.04/16.04  |                                              |                                  |
| 外部接口   |                                          |                                              |                                  |
| 视频输出   | 1×VGA，1×HDMI，最大分辨率 4096×2304             |                                              |                                  |
| 网络接口   | 2×标准 RJ45 Intel 千兆网口                     | 2×标准 RJ45 Intel 千兆网口，扩展 2×标准 RJ45 Intel 千兆网口 | 2×标准 RJ45 Intel 千兆网口             |
| USB 接口 | 4×USB3.0，4×USB2.0，2 个内置 USB2.0 接口        |                                              |                                  |
| 串口     | 2×RS-232                                 |                                              |                                  |
| 扩展接口   | 1 个 PCIE X16，1 个 PCIE X4，1 个 PCI         | 1 个 PCIE X16，1 个 PCIE X4（扩展网卡），1 个 PCI       | 1 个 PCIE X16，1 个 PCIE X4，1 个 PCI |
| 音频接口   | Line-in，Line-out，Mic-in                  |                                              |                                  |
| 电气特性   |                                          |                                              |                                  |
| 供电     | 220 V AC                                 |                                              |                                  |
| 典型功耗   | 300 W                                    |                                              |                                  |
| 结构     |                                          |                                              |                                  |
| 安装方式   | 桌面式，3U 机箱                                |                                              |                                  |
| 外形尺寸   | 320 mm × 300.8 mm × 131.9 mm             |                                              |                                  |
| 重量     | 约 8.5 kg                                 |                                              |                                  |
| 温度     | -10 ~ 50 °C                              |                                              |                                  |
| 湿度     | 20% ~ 95% RH 无冷凝                         |                                              |                                  |
| 一般规范   |                                          |                                              |                                  |
| 认证     | CCC                                      |                                              |                                  |

\*设备最大可加装 75 W 功耗的 1050Ti 显卡扩展, 显卡高度不能超过 112 mm。

| 型号     | MV-IPC4563-128G1T-0204                   |                                 | MV-IPC4563-128G2T-0204 |
|--------|------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
|        | 参数                                       |                                 |                        |
| 性能     |                                          |                                 |                        |
| 处理器    | Intel® Core™ i5-6500                     |                                 |                        |
| 内存     | 8GB（DDR3L 1600MHz U-DIMM），最大可支持扩展至 16 GB |                                 |                        |
| 存储     | 128G SSD 和 1T HDD，1 个 SATA 扩展接口          | 128G SSD 和 2T HDD，1 个 SATA 扩展接口 |                        |
| 图形处理器* | Intel HD Graphics<br>支持多显输出（VGA、HDMI）    |                                 |                        |
| 操作系统   | 支持 WES7，Windows 7/10，Ubuntu 14.04/16.04  |                                 |                        |
| 外部接口   |                                          |                                 |                        |
| 视频输出   | 1×VGA，1×HDMI，最大分辨率 4096 × 2304           |                                 |                        |
| 网络接口   | 2×标准 RJ45 Intel 千兆网口                     |                                 |                        |
| USB 接口 | 4×USB3.0，4×USB2.0，2 个内置 USB2.0 接口        |                                 |                        |
| 串口     | 2×RS-232                                 |                                 |                        |
| 扩展接口   | 1 个 PCIE X16，1 个 PCIE X4，1 个 PCI         |                                 |                        |
| 音频接口   | Line-in，Line-out，Mic-in                  |                                 |                        |
| 电气特性   |                                          |                                 |                        |
| 供电     | 220 V AC                                 |                                 |                        |
| 典型功耗   | 300 W                                    |                                 |                        |
| 结构     |                                          |                                 |                        |
| 安装方式   | 桌面式，3U 机箱                                |                                 |                        |
| 外形尺寸   | 320 mm × 300.8 mm × 131.9 mm             |                                 |                        |
| 重量     | 约 8.5 kg                                 |                                 |                        |
| 温度     | -10 ~ 50 °C                              |                                 |                        |
| 湿度     | 20% ~ 95% RH 无冷凝                         |                                 |                        |
| 一般规范   |                                          |                                 |                        |
| 认证     | CCC                                      |                                 |                        |

\*设备最大可加装 75 W 功耗的 1050Ti 显卡扩展，显卡高度不能超过 112 mm。

## 配件

|          | 型号                            | 性能                                                      |
|----------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 标配配件     |                               |                                                         |
| 供电电源线    | 出厂标配                          |                                                         |
| 安装支架     | 出厂标配                          |                                                         |
| 选配配件     |                               |                                                         |
| 扩展内存     | MV-IPC4000-RAM-DDR3L/UDIMM-8G | 8G DDR3L 1600 U-DIMM 1.35V 不带 ECC 功能                    |
| 扩展硬盘     | MV-IPC4000-HHD-SATA2.5-2T     | 2TB 机械硬盘，2.5" SATA3 5KRPM 128MB                         |
|          | MV-IPC4000-HHD-SATA2.5-1T     | 1TB 机械硬盘，2.5" SATA3 5KRPM 128MB                         |
| 扩展网卡     | MV-IPC4000-1GE-2port          | 两口千兆网卡，PCIE 2.0 1x                                      |
|          | MV-IPC4000-1GE-4port          | 四口千兆网卡，PCIE 2.0 4x                                      |
| 扩展 USB 卡 | PCIE-USB3-04                  | USB3.0 采集卡，PCI-E 2.0 X4，4 个独立 USB3.0 Type-A 接口，全高 12 cm |

外形尺寸:

