

## MV-IPC4743

## 微型计算机

MV-IPC4743 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 i7-4770S, 8GB DDR3 内存条（最高可达 16GB）
- 板载 2 个 Intel 千兆网口和 2 个 USB3.0 接口
- 支持独立的 HDMI、VGA、DVI 显示输出
- 提供 1 个 PCIe X16、1 个 PCIe X1 和 2 个 PCI 扩展插槽
- 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

## 订货型号：

128G SSD 计算机：MV-IPC4743-128G-0402

128G SSD&1T 机械硬盘计算机：MV-IPC4743-128G1T-0402

256G SSD 计算机：MV-IPC4743-256G-0402

## 命名规则：

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

**X=7**：对应 i7 系列 CPU

**Y=4**：对应第 4 代 CPU

**Z=3**：对应机箱尺寸（3U）

**128G1T**：128G SSD + 1T 机械硬盘

**04**：4 个网口

**02**：2 个 USB3.0 口



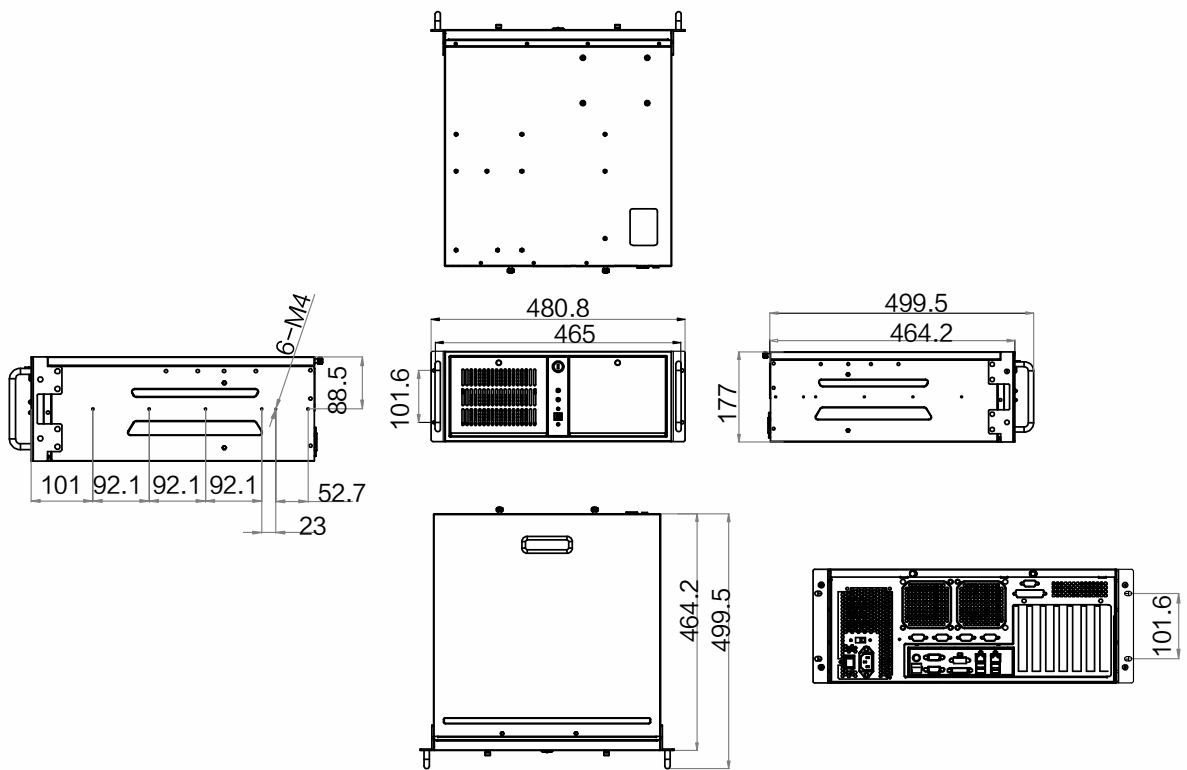
| 型号     |                                                          | MV-IPC4743-128G-0402            | MV-IPC4743-128G1T-0402 | MV-IPC4743-256G-0402 |
|--------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|
| 参数     | 微型计算机                                                    |                                 |                        |                      |
| 性能     |                                                          |                                 |                        |                      |
| 处理器    | Intel® Core™ i7-4770S                                    |                                 |                        |                      |
| 内存     | 8GB（DDR3 1600MHz U-DIMM），最大可支持扩展至 16 GB                  |                                 |                        |                      |
| 存储     | 128G SSD，3 个 SATA 扩展接口                                   | 128G SSD 和 1T HDD，2 个 SATA 扩展接口 | 256G SSD，3 个 SATA 扩展接口 |                      |
| 图形处理器* | Intel HD Graphics<br>支持多显输出（VGA、HDMI、DVI）                |                                 |                        |                      |
| 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 2560 × 1600<br>1×DVI，最大分辨率为 1920×1200 |                                 |                        |                      |
| 网络接口   | 2×标准 RJ45 Realtek 千兆网口，扩展 2×标准 RJ45 Intel 千兆网口           |                                 |                        |                      |
| USB 接口 | 2×USB3.0，6×USB2.0，6 个内置 USB2.0 接口                        |                                 |                        |                      |
| 串口     | 1×RS-232，扩展 5×RS-232                                     |                                 |                        |                      |
| 扩展接口   | 1 个 PCIE X16，1 个 PCIE X1（已扩展 2 个网口），2 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   | 400.8 mm × 499.5 mm × 177 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-DDR3/UDIMM-8G | 8G DDR3 1333/1600MHz,U-DIMM 1.5V                           |
| 扩展硬盘     | MV-IPC4000-HHD-SATA3.5-2T    | 2TB 机械硬盘, 3.5" SATA3 7KRPM                                 |
|          | MV-IPC4000-HHD-SATA3.5-1T    | 1TB 机械硬盘, 3.5" SATA3 7KRPM                                 |
| 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:



Unit: mm