

MV-IPC4543 微型计算机

MV-IPC4543 型号微型计算机，适用于机器视觉中等性能、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 i5-4590S, 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

订货型号：

128G SSD 计算机：MV-IPC4543-128G-0202

128G SSD&1T 机械硬盘计算机：MV-IPC4543-128G1T-0202

256G SSD 计算机：MV-IPC4543-256G-0202

命名规则：

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

X=5：对应 i5 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

02：2 个网口

02：2 个 USB3.0 口



技术参数

型号	MV-IPC4543-128G-0202	MV-IPC4543-128G1T-0202	MV-IPC4543-256G-0202
参数	微型计算机		
性能			
处理器	Intel® Core™ i5-4590S		
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 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 1×DVI, 最大分辨率为 1920 × 1200		
网络接口	2×标准 RJ45 Realtek 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, 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	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-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:

