

MV-IPC4544

微型计算机

MV-IPC4544 型号微型计算机，适用于机器视觉中等性能、4U 机箱、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
- 支持独立的 VGA、DVI 显示输出
- 提供 1 个 PCIe X16、2 个 PCIe X1 和 4 个 PCI 扩展槽，可扩展千兆网口、USB3.0 接口或显卡
- 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 02

X=5: 对应 i5 系列 CPU

Y=4: 对应第 4 代 CPU

Z=4: 对应机箱尺寸（4U）

128G1T: 128G SSD + 1T 机械硬盘

02: 2 个网口

02: 2 个 USB3.0 口

订货型号：

128G SSD 计算机: MV-IPC4544-128G-0202

128G SSD&1T 机械硬盘计算机: MV-IPC4544-128G1T-0202

256G SSD 计算机: MV-IPC4544-256G-0202



技术参数

型号	MV-IPC4544-128G-0202	MV-IPC4544-128G1T-0202	MV-IPC4544-256G-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，2 个 SATA 2.0 和 1 个 SATA 3.0 扩展接口	128G SSD 和 1T HDD，2 个 SATA 2.0 扩展接口	256G SSD，2 个 SATA 2.0 和 1 个 SATA 3.0 扩展接口
图形处理器*	Intel HD Graphics 支持多显输出（VGA、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×DVI，最大分辨率 1920 × 1200		
网络接口	2×标准 RJ45 Intel 千兆网口		
USB 接口	2×USB3.0，4×USB2.0，2 个内置 USB2.0 接口		
串口	2×RS-232/422/485，内置 2×RS-232/485 和 2×RS-232		
扩展接口	1 个 PCIE 16X(Gen3)，2 个 PCIE 1X，4 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	机柜式，4U 机箱		
外形尺寸	480.8 mm × 499.5 mm × 177 mm		
重量	约 10 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 1050 显卡扩展。

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，2.5" SATA3 7KRPM
	MV-IPC4000-HHD-SATA3.5-1T	1TB 机械硬盘，2.5" 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:

