

MV-IPC4763

微型计算机

MV-IPC4763 型号微型计算机，适用于机器视觉高性能、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 i7-6700, 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=7：对应 i7 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 计算机：MV-IPC4763-128G-0204

256G SSD 计算机：MV-IPC4763-256G-0204

128G SSD&1T 机械硬盘计算机：MV-IPC4763-128G1T-0204

128G SSD&2T 机械硬盘计算机：MV-IPC4763-128G2T-0204



技术参数

型号		MV-IPC4763-128G-0204	MV-IPC4763-256G-0204
参数		微型计算机	
性能			
处理器	Intel® Core™ i7-6700		
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 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。

型号	MV-IPC4763-128G1T-0204		MV-IPC4763-128G2T-0204	
参数	微型计算机			
性能				
处理器	Intel® Core™ i7-6700			
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 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:

