

MV-IPC-H39xH 系列

3U 壁挂式工控机，H110，Intel 酷睿第 6、7、8、9 代 CPU

MV-IPC-H39xH 系列工控机采用 Micro-ATX 工业领域专用主板，已集成常用接口，稳定性好，扩展性强。内置电源设计能满足现场对于扩展卡和供电的需求。壁挂机箱便于设备的安装加固，方便与用户机台进行整合。



功能特性

- 支持 Intel® 6/7/8/9 代 Core™ i3/i5/i7 以及 Pentium®, Celeron® CPU
- 提供 2 个 DDR4 U-DIMM 内存插槽，最大可扩展至 32 G 内存
- 提供 1 个 PCIe x16 (x16 信号)，1 个 PCIe x4 (x4 信号)，2 个 PCI (32bit) 扩展槽
- 提供 2 个 Intel 网口，4 个 USB3.0 接口，2 个 USB2.0 接口
- 支持 DVI + VGA + HDMI 显示输出，支持独立双显

命名规则

MV-IPC-H3xxH-32-1000G4T-241

H: 壁挂式

3: 机箱尺寸，3U

xx: CPU 系列，如：xx=67 即为第 6 代 i7 处理器

H: H110 芯片组

32: 64G DDR4 RAM

1000G4T: 1T SSD、4T HDD，G-固态盘 T-机械盘

241: 2 个 LAN, 4 个 USB3.0, 300W 电源

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



技术参数

参数	型号	MV-IPC-H39xH
		3U 壁挂式工控机，H110，Intel 酷睿第 6、7、8、9 代 CPU
性能		
处理器	支持 LGA1151 封装的 Intel® Core™第 6/7/8/9 代，i3/i5/i7 以及 Pentium®，Celeron® CPU 支持 CPU TDP：95W	
芯片组	Intel® H110 芯片组，Micro-ATX 主板	
内存	支持 2 个 DDR4 U-DIMM 内存插槽，单根 16 GB，最大支持 32 GB	
存储	支持 3 个 7PIN SATA3.0，1 个 M.2 2280 SATA 接口	
操作系统	Windows 7/10，Linux	
外部接口		
网络接口	2 个 Intel 网口（I219+I225）	
USB 接口	4 个 USB3.0 接口 ¹ ，2 个 USB2.0 接口 内置 2 个 USB2.0 信号（插针形式），2 个 USB2.0 板内接口可接加密狗	
串口	板载 1 个 RS-232/422/485 接口 内置 5 个 RS-232 插针	
扩展接口	含 1 个 PCIe x16（PCIe 3.0），1 个 PCIe x4（PCIe 2.0），2 个 PCI 扩展槽	
显示接口	支持独立双显 1× VGA 最大支持 1280×1024@60Hz 1× DVI-D 最大支持 1920×1080@60Hz 1× HDMI 最大支持 3840×2160@60Hz	
音频接口	Mic-In，Line-In，Line-out	
GPIO	8-bit GPIO	
电气特性		
供电	100 ~ 240V AC	
最大功耗	300W/400W	
结构		
安装方式	壁挂式	
外形尺寸	351mm × 260 mm × 155 mm (L*W*H)	
重量	净重约 8.0kg	
温度	工作温度：0 ~ 40℃，存储温度：-20℃ ~ 60℃	
湿度	20%~95% RH 无冷凝	

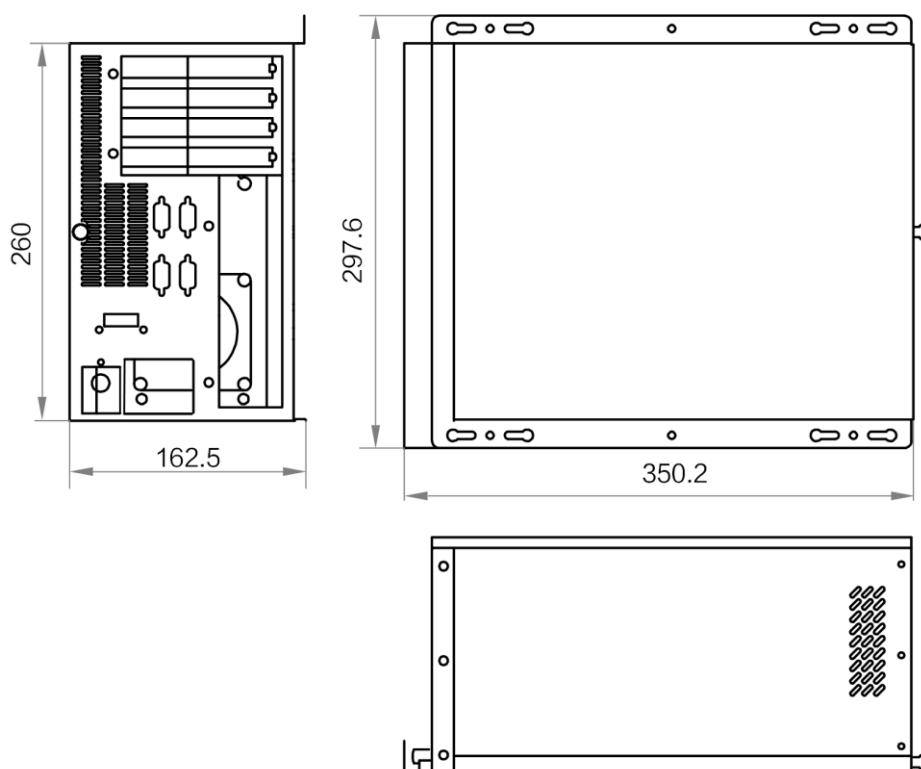
¹ 不区分 USB3.0/3.1/3.2

外形尺寸

外形图：



尺寸图：



Unit: mm

订货型号

产品型号	CPU	内存	硬盘	网口	USB(3.0+2.0)	扩展接口	COM ²	最大功耗
MV-IPC-H397H-16-256G-241	i7-9700	2*8G	256G	2	4+4	1 个 PCIe x16	3	300W
MV-IPC-H397H-32-256G2T-242	i7-9700	2*16G	256G+2T			1 个 PCIe x4 2 个 PCI		400W

² 串口默认额外引出两个 RS-232 协议的接口