

MV-IPC-H48xH 系列

4U 壁挂式工控机，H110，Intel 酷睿第 6、7、8、9 代 CPU

MV-IPC-H48xH 系列工控机采用 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/i9 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 x16，1 个 PCIe x4，5 个 PCI 扩展槽
- 提供 2 个千兆网口，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-H4xxH-32-1000G4T-242

H: 壁挂式

4: 机箱尺寸，标准 4U

xx: CPU 系列，如：xx=97 即为第 9 代 i7 处理器

H: H110 芯片组

32: 32G DDR4 RAM

1000G4T: 1T SSD、4T HDD，G-固态盘 T-机械盘

242: 2 个 LAN，4 个 USB3.0，500W 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

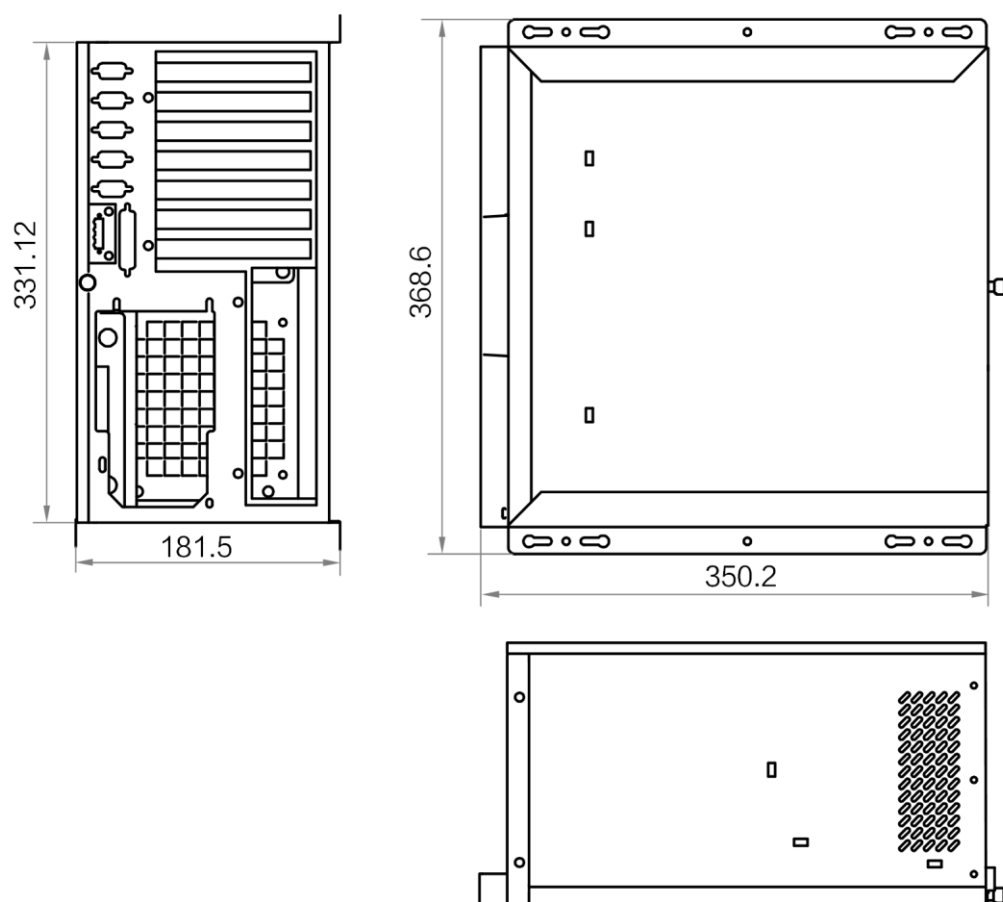
参数	型号	MV-IPC-H48xH
		4U 壁挂式工控机，H110，Intel 酷睿第 6、7、8、9 代 CPU
性能		
处理器	采用 LGA1151 封装的 Intel® Core™第 6、7、8、9 代，i3、i5、i7 处理器以及 Pentium®，Celeron® CPU 支持 CPU 最大功耗：95W	
芯片组	Intel® H110 芯片组，ATX 主板	
内存	支持 2 个 DDR4 U-DIMM 内存插槽，单根 16 GB，最大支持 32 GB	
存储	支持 3 个 7PIN SATA3.0，1 个 M.2 SATA 接口	
操作系统	Windows 7/10，Linux	
外部接口		
网络接口	2 个千兆网口（I219+RTL8111H）	
USB 接口	4 个 USB3.0 接口，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/RS-485 接口 内置 1 个 RS-232/RS-485 插针，4 个 RS-232 插针	
扩展接口	1 个 PCIe x16（PCIe 3.0） 1 个 PCIe x4（PCIe 2.0） 5 个 PCI（32bit）	
显示接口	支持独立双显 1 × VGA 最大支持 1920 × 1080@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，Spk-out	
GPIO	8-bit GPIO	
电气特性		
供电	100 ~ 240V AC	
最大功耗	300W/500W/650W/850W ATX	
结构		
安装方式	上架式和桌面式	
外形尺寸	351mm × 331mm × 174mm(L*W*H)	
重量	净重约 10.3 kg	
温度	工作温度：0 ~ 40℃，存储温度：-20℃ ~ 60℃	
湿度	20%~95% RH 无冷凝	

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 ¹	最大功耗
MV-IPC-H485H-8-256G1T-240	i5-8500	8G	256G+1T	2	4+4	1 个 PCIe x16 1 个 PCIe x4 5 个 PCI	3	300W
MV-IPC-H487H-8-256G1T-240	i7-8700							

¹ 串口默认额外引出两个 RS-232 协议的接口