

MV-IPC-F46xH 系列

4U 上架式工控机，Intel 酷睿第六代 CPU

MV-IPC-F46xH 系列工控机，适用于机器视觉对于上架式、可扩展及高性价比的应用要求，集成了常用的接口，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，壁挂机箱便于设备的安装和加固，方便与用户机台进行整合。



功能特性

- 搭载 Intel 酷睿六代处理器，支持 4/8/16GB DDR4 内存条，最大可扩展至 32GB
- 支持上架，有效节省空间
- 4U 高度机箱，契合空间受限场景
- 接口类型丰富，支持千兆网口、USB3.0、PCIe、串口等接口，支持扩展采集卡、I/O 板卡
- 支持独立的 VGA、DVI、HDMI 显示输出
- 支持 Windows 7/10 操作系统

命名规则

MV-IPC-FXYZH-8G-256G1T-0604-X1

F: 对应上架式

X=4, 对应标准 4U

YZ=65, 对应第 6 代 i5 处理器

H: H110 芯片组

8G: 8G DDR4 RAM

256G: 256G SSD, G-固态硬盘

1T: 1T HDD, T-机械盘

0604: 6 个 LAN 和 4 个 USB3.0

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-F46xH
		4U 上架式工控机, Intel 酷睿第六代 CPU
性能		
处理器		采用 LGA1151 封装的 Intel® Core™ 6 代处理器
芯片组		Intel H110 芯片组, ATX 主板
内存		支持 2 个 DDR4 2133/2400MHz U-DIMM 内存插槽 单根最大 16GB, 内存容量最大可达 32GB
存储		支持 4 个 SATA 接口和 1 个 mSATA 插槽
操作系统		出厂配 Win10 64 位未激活版
外部接口		
网络接口		板载 2 个千兆网口
USB 接口		板载 4 个 USB3.0 接口, 2 个 USB2.0 接口, 内置 2 个 USB2.0(插针) ¹ , 1 个 USB2.0 板内接口可接加密狗
串口		板载 1 个 RS-232 接口 内置 5 个 RS-232 插针(COM3、4 支持 RS-485)
扩展接口		提供 1 个 PCIe ×16 接口, 1 个 PCIe ×4 ² 接口, 4 个 PCI 接口
显示接口		1 个 VGA 最大支持 1920 × 1200@60Hz 1 个 DVI 最大支持 1920 × 1200@60Hz 1 个 HDMI 最大支持 4096 × 2160@60Hz
音频接口		Mic-in, Line-in
电气特性		
供电		110 ~ 240V AC
最大功耗		250 W/300W/500W/650W/850W
结构		
安装方式		壁挂和桌面式
外形尺寸		450 mm × 430 mm × 176 mm (L*W*H)
重量		约 15.5 kg
温度		工作温度: 0 ~ 50 °C, 存储温度: -20 °C ~ 60 °C
湿度		20%~95% RH 无冷凝

* 1: 不区分 USB3.0/3.1/3.2。

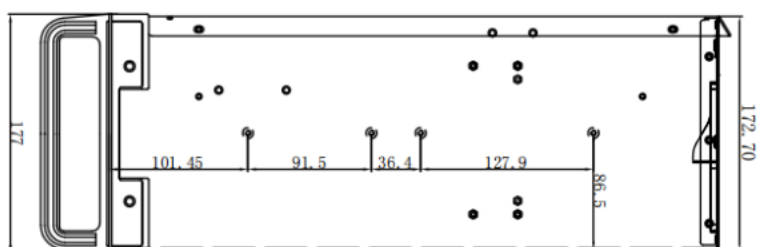
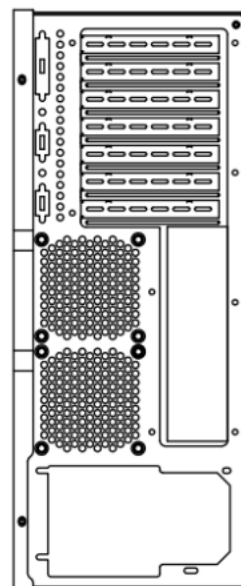
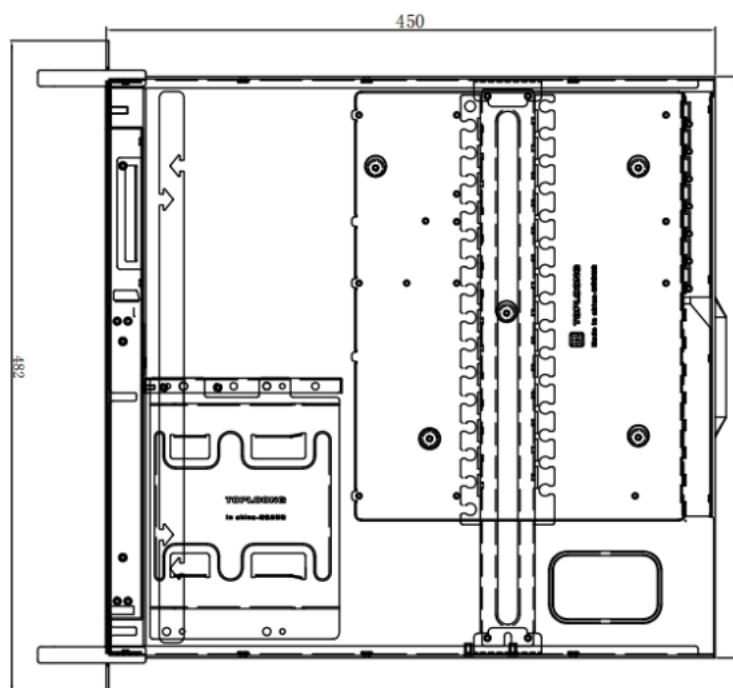
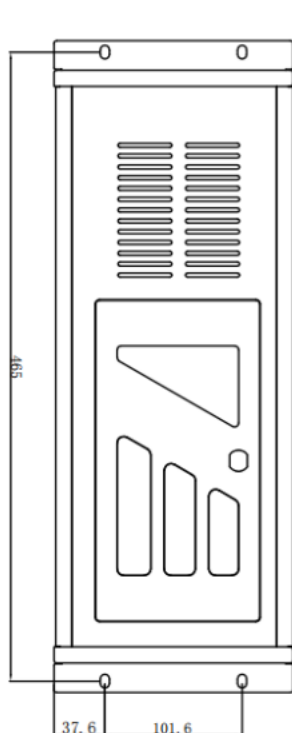
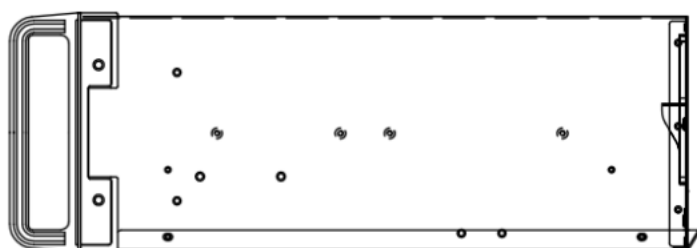
* 2: 如有扩展网口, 默认占用 PCIe ×4 接口。

外形尺寸

外形图：



尺寸图：



订货型号

产品型号	CPU	内存	硬盘 ¹	网口		USB (3.0+2.0)	扩展接口	COM	最大功耗	系统
				板载	扩展					
MV-IPC-F467H-16G-256G1T-0204-P0-X	i7-6700	16G	256G+1T	2	0	4+4	1*PCIEx16,1*PCIEx4,4*PCI	4	300W	未激活

* 1: G 为固态硬盘，T 为机械盘。