

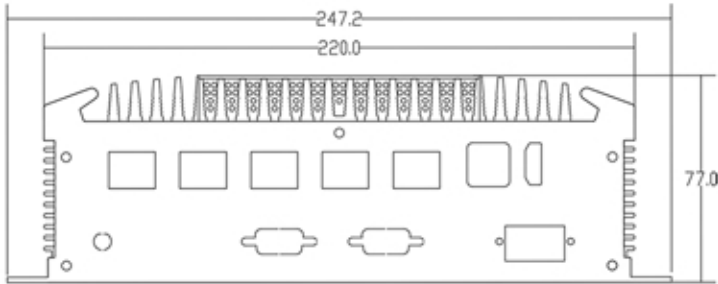
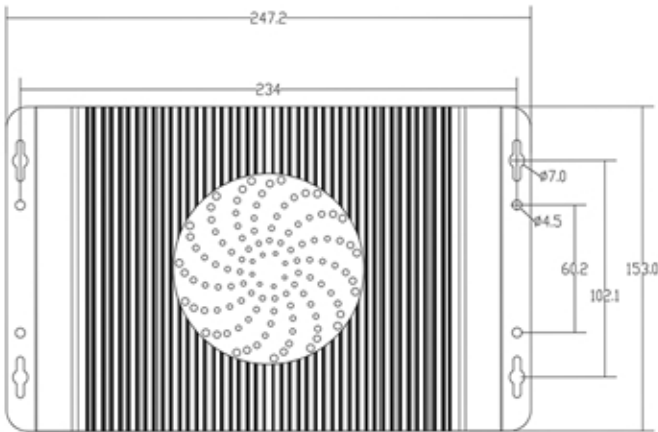
产品特点 嵌入式无风扇工控机 M系列 (BPC-M70)
Embedded fan-less industrial control computerBPC-M70



- 独特的外风扇设计，可隔离工业粉尘运行整机时可降温15℃
- CPU核心升级，最高支持35W的低功耗处理器
- 升级的波浪锯齿形三棱片外壳设计散热面积增加50%全面提升降温效果
- 内置多路高速原生态intel千兆级网口广泛应用机器视觉



产品图纸/安装尺寸



BPC- M70 产品信息/PRODUCT INFORMATION

系统 System

处理器 Processor	Intel 10th ~12th Gen Celeron or Core(i3/i5/i7) processor
操作系统 OS	Windows 10/linux
内存 Memory	DDR4 2400MHz,Up to 16GB
存储 Storage	1*SATA、1*SATA 、1*M.2 (Nvme)

接口 External I/O

网口 Ethernet	2*RJ45 10/100/1000 Mbps Intel , Up to 4* RJ45
串口 COM	2*RS232, Up to 6*RS232(or 1*RS485)
显示 Video	1*HDMI max resolution up to 4096*2160@24Hz
USB	4*USB(2*USB3.0、2*USB2.0)
音频 Audio	1*Audio(Line-out@Mic-in 2 in 1)
WiFi/4G	M.2(NGFF) expansion
扩展槽 Expansion Slots	MPCIe/M.2(Wifi/3G/4G supported)

结构 Mechanical

机箱 Cabinet	高品质铝型材开模，铝壳外置散热风扇
安装方式 Mounting	嵌入式安装 Embedded installation
外观尺寸 Dimension	247.2*153*77
重量 Weight	2KG

环境 Environment

工作环境 Operation Temp	-10℃~60℃
存储环境 Storage Temp	-20℃~70℃
湿度 Relative Humidity	5%~95%，非凝结状态 Non-condensing

电源 Power

电源输入 Power Input	DC 12V@5A
------------------	-----------

应用领域application area

应用Application	AI 、智能自动化设备 、MES、机器视觉、新能源等领域
---------------	------------------------------

