

MIS-7700

嵌入式 BOXPC



备注：图片展示产品因版本和配置不同与实际有差异，
请参照订购信息选择合适型号！

亮点：

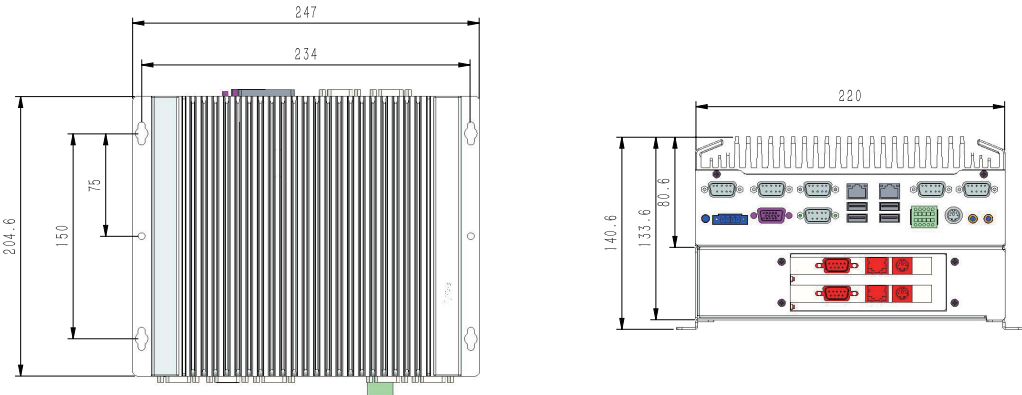
- ◆整机密闭无风扇设计，满足工业恶劣环境使用；
- ◆石墨烯散热系统，获得更高散热效率；
- ◆硬件配置种类丰富，满足不同性能需求；
- ◆LAN、WIFI、3G、4G 等多种万物互联方式，满足不同行业需求；
- ◆2 个千兆网口、10 个 RS232 串口，采用隔离、浪涌和静电设计保护，保证系统在复杂环境下可靠稳定运行；
- ◆整机功耗小，性能优良，环境适应性强，可广泛应用于机器视觉、高速公路车道控制、机械检测设备、智能交通、智慧工厂、智能电力控制、数控设备制造、环保监测、制药设备、风电监测、轮胎硫化、工业自动化控制等工业现场领域。

概述：

MIS-7700 是一款无风扇低功耗高性能嵌入式整机，机壳采用铝合金挤压成形，结构紧凑、坚固、无风扇设计，鳍片外壳兼作散热用。具有优良的密封防尘、散热与抗振性能，可以满足在污染大、灰尘多、电磁干扰严重等恶劣环境中的使用。

采用 Intel H110 芯片组，支持 LGA1151 Gen6/7 i3/i5/i7、Pentium/Celeron CPU；支持 2 个 DDR4-SODIMM，最大支持 16GB 内存；支持 USB3.0 接口、2 个 Mini-PCIe 扩展槽，实现 4G、3G、WiFi 多种应用；系统可支持 DC 12~32V 宽压直流供电，也可通过电源适配器实现 AC220V 输入。

产品尺寸图：



单位：mm

产品规格

系统配置

处理器	支持 LGA1151 Gen6/7 i3/i5/i7、Pentium / Celeron CPU
芯片组	Intel H110
内存	2*SO-DIMM 260pin 2133MHz DDR4 内存插槽，单根 16GB，最大支持 32G，整机具体配置内存以实配为准
显示接口	VGA(最高分辨率 2048*1536) / DVI-D(最高分辨率 1920*1200) / HDMI(最高分辨率 1920*1200) / 内置 LVDS
网络	2*10/100/1000Mbps RJ45 网口
IO 接口	10*COM (COM1 ~ COM2 为 RS-232/422/485 可选) / 4*USB3.0 + 4*USB2.0 / 1*PS/2 键鼠接口 1*8-bit GPIO (凤凰端子排连接器) / 1*AUDIO: Mic-in, Line-out
存储器	1*2.5 寸减震硬盘安装位置，标配 1* 硬盘 1*mSATA 接口
扩展总线	1*Mini-PCIe 扩展槽、1*SIM 卡槽 (与 mSATA 互用，默认 mSATA)、扩展槽位可选：2*PCI 或 1*PCI+1*PCIe*4
工作环境	0℃ ~ 50℃ (机械硬盘)；5% ~ 90% (非凝结状态)
储存环境	-20℃ ~ 60℃；5% ~ 90% (非凝结状态)
电源	支持 12~32V DC 宽电压输入，或通过 90W AC 外置适配器输入
尺寸 (W*H*D)	220mm *81mm *205mm(无扩展) / 220mm *134mm *205mm(两扩展)

操作系统及软件支持

软件类别

描述

标准 OS	Linux Win7 SP1，8，8.1，10 WES 7
专用 OS	Linux_1.00.00 WES_1.00.00
专业应用	YIDI

1 智能物联工控板

2 上架式工控机

3 紧凑型工控机

4 工业平板

5 服务器

6 ≥ 硬件