

# AiMC-3202 嵌入式 工业控制计算机

## 产品特点

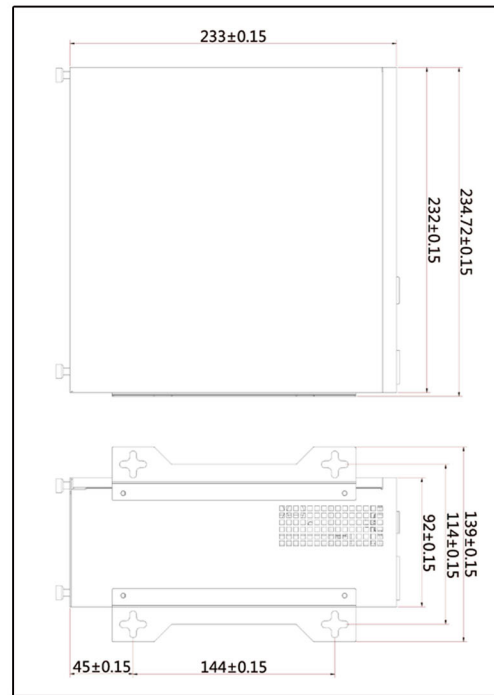
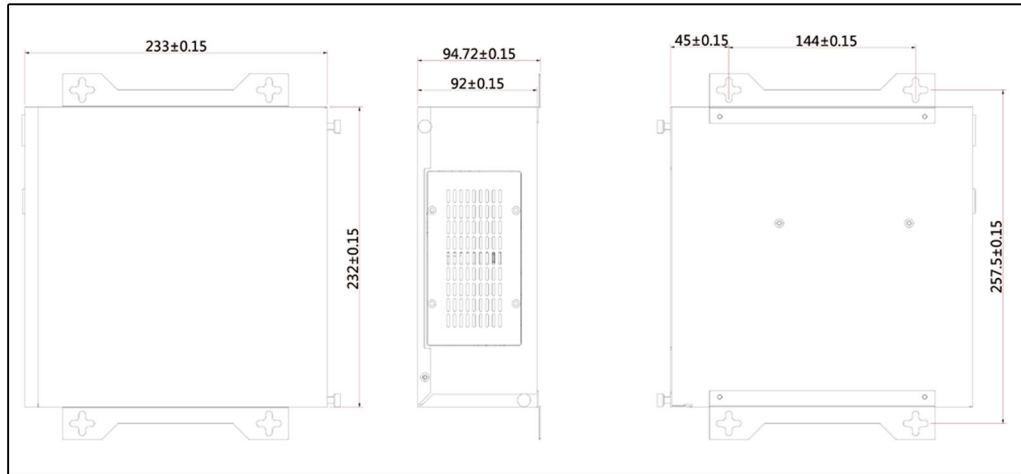


- ◆ 支持Intel 酷睿2/3代/ I系列/G系列处理器
- ◆ 采用intel B75芯片组
- ◆ 2\*240PIN DDR3 1066/1333 MHZ, 最大支持16G
- ◆ 1个VGA接口, 1个HDMI 接口
- ◆ 3个Intel千兆网口
- ◆ 1个1\*PCIe\*16, 1个PCI
- ◆ 2\*COM, 6\*USB, 8\*8-bit GPIO

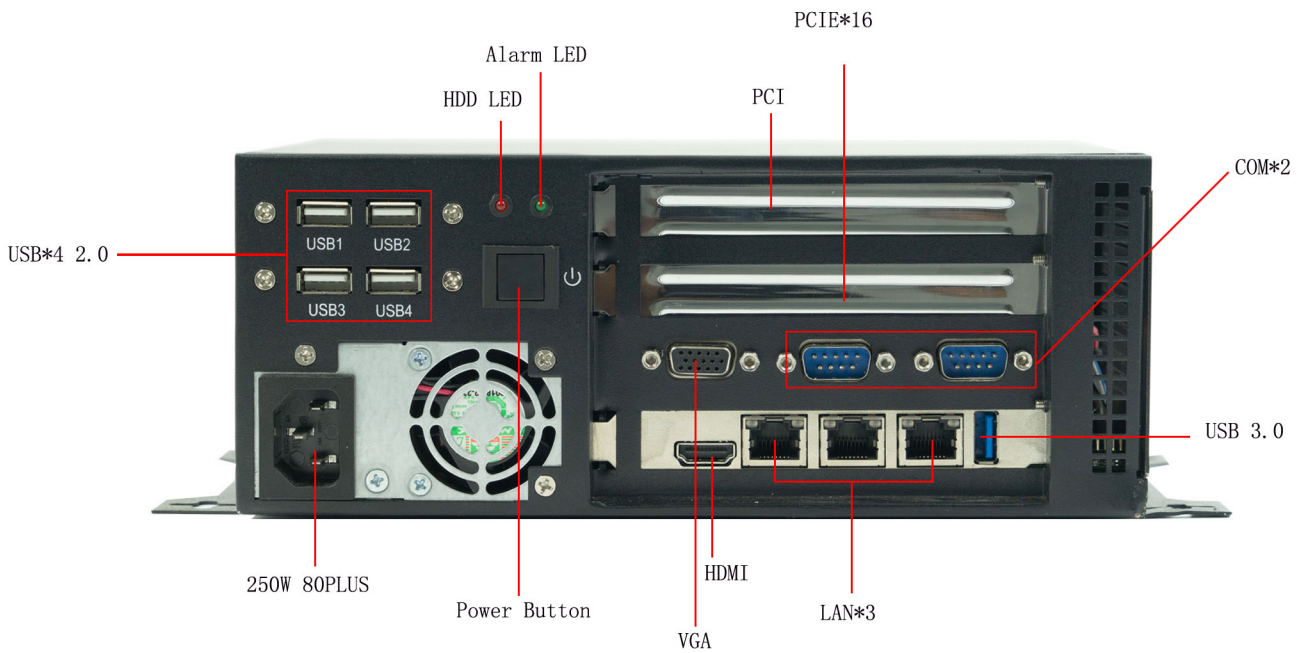
## 产品规格

机箱	AiMC-3202, 桌面式智能微型工控机 黑色
处理器	支持Intel 酷睿2/3代/ I系列/G系列处理器
芯片组	intel B75芯片组
内存	2*240PIN DDR3 1066/1333 MHZ, 最大支持16G
显示接口	1个VGA接口, 1个HDMI 接口, 支持独立双显输出
存储器	提供2个SATA接口, 其中SATA1~3支持SATA3. 0, 1个SATA. 2. 0, 1个mSATA
网络	3个Intel 10/100/1000M bps 网络接口
I/O接口	2个串口, 其中COM1支持RS-232/422/485; COM2支持 RS232 (3线) 6个USB接口, 后面板提供1个USB3. 0, 4个USB2. 0接口, 1个内置USB2. 0 8个8-bit GPIO
扩展总线	提供1个1*PCIe*16, 支持PCIe 3. 0规格, 1个PCI插槽
看门狗	255级, 可编程秒/分 支持超时中断或系统复位
指示灯	前置电源, 硬盘, 开关指示灯开关
开关	前置ATX开关
供电方式	250W宽压电源 (110~260V) , 支持上电开机 (默认) ,
散热	2个系统风扇
工作环境	0℃ ~40℃; 5%~90% (非凝结状态)
储存环境	-20℃ ~60℃; 5%~90% (非凝结状态)
工作振动	0.5 g rms/ 5 ~ 500 Hz/ 运行状态下 1.5 g rms/ 5 ~ 500 Hz/ 非运行状态下
冲击	15 G 峰值加速度 (持续时间 11m sec.), 运行状态下 30 G 峰值加速度 (持续时间 11m sec.), 非运行状态下
EMC	CE/FCC Class B
MTBF	≥ 60, 000 小时
机箱尺寸	232mm (长) X 232mm (宽) X 90mm (高)
系统支持	linux/Windows XP/Windows 7/Windows 8/Windows 10/Windows 2003/Windows 2008
整机重量	>4. 46kg

# 产品尺寸



# 产品架构



# 订购信息

型号:	CPU	存储	网络	USB	串口	显示	扩展槽	电源	工作环境
AiMC-3202-A1	Intel socket 1155 pin	2*SATA	GbE*3	5*USB2.0. 1*USB3.0	2*COM COM1 RS-232/422/485	VGA ,HDMI	1*PCIe*16, 1*PCI	250 AC电源	0℃ ~40℃