

# IPC-205Z



## 产品特性

- 支持 Intel LGA1151 6th/7th/8th/9th Celeron/Pentium/Core i3/i5/i7 系列处理器
- Q250 芯片组
- 2\*DDR4 2133/2400/2666MHz 内存,最大支持 64GB
- 1\*HDMI1.4, 1\*VGA, 支持双显
- 2\*Intel I211/210 千兆电口
- 2\*RS232/485/422 DB9 串口, 可扩 4 个 RS232 DB9 串口
- 4\*USB3.0, 4\*USB2.0, 4 进 4 出 GPIO (选配)

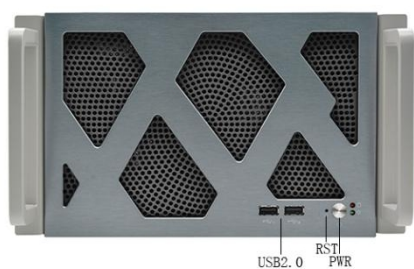
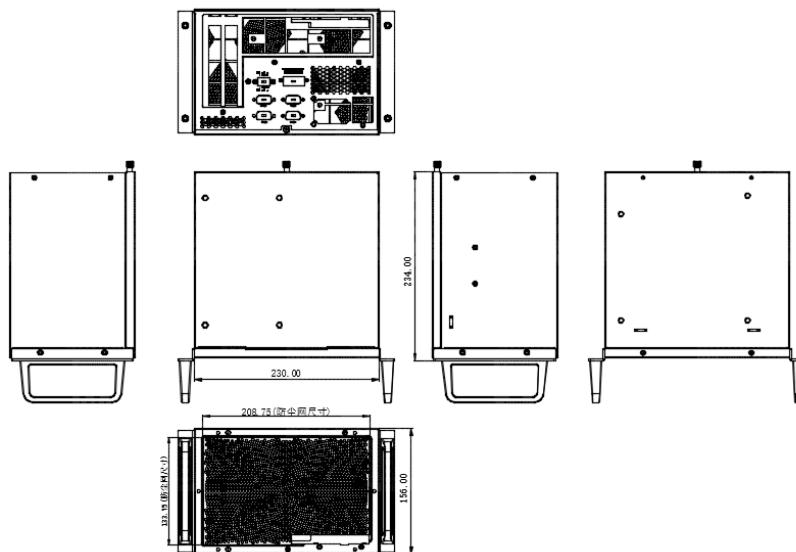
型号	IPC-205Z V1.0(Q250M1)	
机箱	材质/结构	主动散热结构, 镀锌钢板材质
	颜色	工控乳白色
	尺寸 (长宽高)	230mm*234mm*156mm
	重量 (裸机净重)	KG
	安装	桌面型/4U 机架式
主板	CPU	支持 Intel LGA1151 6 <sup>th</sup> /7th/8th/9th Celeron/Pentium/Core i3/i5/i7/i9 系列处理器 Note:支持 6/7 代 95W CPU, 支持 8/9 代 6 核 65W 以下, 8 核 35W 以下
	系统芯片	Intel Q250 高速芯片组
	显示	集成 Intel® HD Graphics 图形控制
	内存	2*DDR4 DIMM 内存插槽, 支持 2133/2400/2666MHz,最大支持 64GB
前面板接口	开关	1*电源开关, 1*复位键
	LED	1*电源指示灯, 1*硬盘指示灯
	USB	2*USB2.0
后面板接口	显示接口	1*VGA, 1*HDMI1.4
	LAN	2*Intel I211/210 千兆网卡 (以出货为准)
	USB	4*USB3.0, 2*USB2.0
	PS/2	1*PS/2 键盘鼠标接口
	音频	1*Line out(绿色)、1*MIC(红色)
	凤凰端子	1*4P 凤凰端子 (包含开机信号, 电源指示灯信号)
	GPIO	4 进 4 出 (选配, 部分主板不支持)
存储	SATA	1*3.5 寸硬盘位 或 1*2.5 寸硬盘位
	MSATA	1*MSATA
扩展	PCIe	1*PCIe3.0 X16
系统支持	Microsoft Windows	Windows 7/10
	Linux	Ubuntu
	Watch Dog	支持硬件复位功能(256 级, 0~255 秒)
电源需求	电源类型	AC 输入
	电压输入	AC 110-220V
	功率输出	ATX 1U 电源 250W
环境	工作温度	-10°C ~ 50°C
	存储温度	-20°C ~ 70°C
	相对湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
	工作震动	0.5g rms/5-500HZ/random/operating



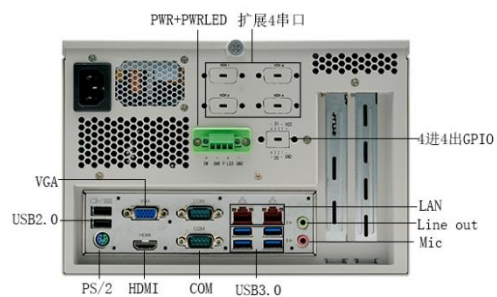
4U工控机

所有产品规格变更, 均不另行通知

# IPC-205Z 尺寸图



前置I/O视图



后置I/O视图

## 订货信息

No.	Model	Processor	Memory	Motherboard	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	power
1	IPC-205Z V1.0(B75M1)	LGA1151	1*DDR3	B75M1	2	6	1	1	4	4	ATX 1U电源
2	IPC-205Z V1.0(B75R1)	LGA1151	1*DDR3	B75R1	2	6	1	1	4	4	ATX 1U电源
3	IPC-205Z V1.0(Q85M1)	LGA1150	1*DDR3	Q85M1	2	6	1	1	6	2	ATX 1U电源
4	IPC-205Z V1.0(Q85R1)	LGA1150	1*DDR3	Q85R1	2	6	1	1	6	2	ATX 1U电源
5	IPC-205Z V1.0(Q250M1)	LGA1155	2*DDR4	Q250M1	2	6	1	1	4	4	ATX 1U电源
6	IPC-205Z V1.0(H510M1)	LGA1200	2*SODDDR4	H510M1	2	6	1	1	4	4	ATX 1U电源
7	IPC-205Z V1.0(H510R1)	LGA1200	2*SODDDR4	H510R1	2	6	1	1	4	4	ATX 1U电源
8	IPC-205Z V1.0(H610M1)	LGA1700	2*SODDDR4	H610M1	2	6	1	1	4	4	ATX 1U电源

Note: 1、支持6/7代 95W CPU，支持8/9代，6核65W以下，8核35W以下。  
2、4进4出GPIO为选配，部分主板不支持，具体联系FAE。



4U工控机

所有产品规格变更，均不另行通知