IPC-205Z



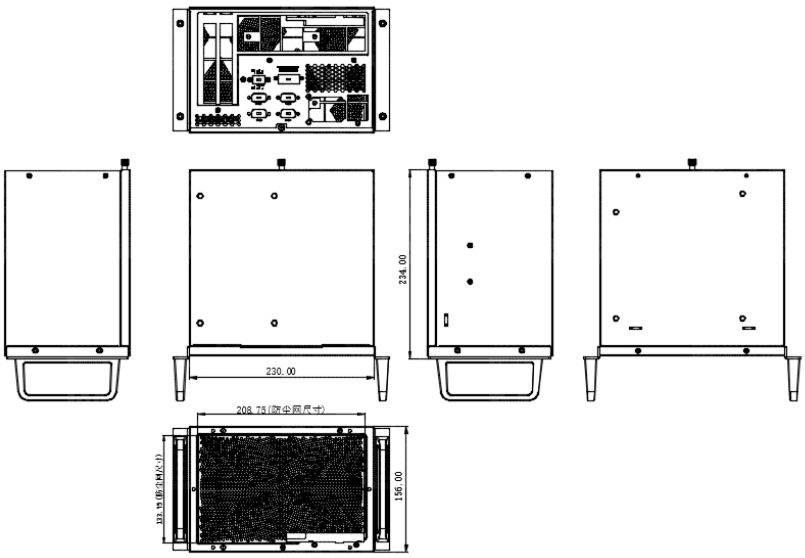
产品特性

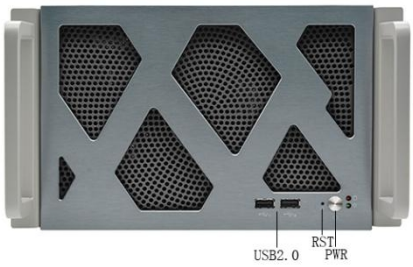
- 支持 Intel LGA1151 /6~9 代系列程处理器
- Intel Q250
- 2*DDR4 2133/2400/2666MHz 内存,最大支持 64GB
- 1*HDMI1.4，1*VGA，支持双显
- 2*Intel I211/210 千兆电口
- 2*RS232/485/422 DB9 串口，可扩 4 个 RS232 DB9 串口
- 4*USB3.0，4*USB2.0
- 4 进 4 出 GPIO 或全 8 出 GPIO（选配）

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）	3.2KG
	安装	桌面型/4U 机架式
主板	CPU	支持 Intel LGA1151 /6~9 代系列处理器 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
	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）
	COM	2*RS232/485/422 DB9 串口，另可扩展 4*RS232 DB9 串口
	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 出或全 8 出（选配，部分主板不支持）
存储	SATA	1*2.5 英寸硬盘位
	MSATA	1*MSATA
扩展	PCIE	1*PCIE3.0 X16
系统支持	Microsoft Windows	Windows 7
	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℃ ~ 50℃
	存储温度	-20℃ ~ 70℃
	相对湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
	工作震动	0.5g rms/5-500HZ/random/operating

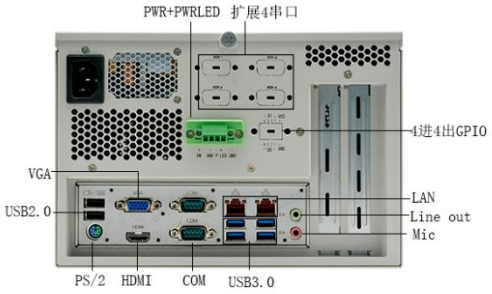
所有产品规格变更，均不另行通知

IPC-205Z 尺寸图





前置I/O视图



后置I/O视图

所有产品规格变更，均不另行通知

订货信息

No.	Model	Processor	Memory	Motherboard	Chipset	HDD	LAN	COM	USB2.0	USB3.0	power
1	IPC-205Z V1.0(B75M1)	LGA1155	1*DDR3	B75M1	B75	1*msata+1*3.5	1*I219 1*I211	6	4	4	250W
2	IPC-205Z V1.0(B75R1)	LGA1155	1*DDR3	B75R1	B75	1*msata+1*3.5	2*8111H	6	4	4	250W
3	IPC-205Z V1.0(Q85M1)	LGA1150	1*DDR3	Q85M1	Q85	1*msata+1*3.5	2*I210	6	6	2	250W
4	IPC-205Z V1.0(Q85R1)	LGA1150	1*DDR3	Q85R1	Q85	1*msata+1*3.5	2*8111H	6	6	2	250W
5	IPC-205Z V1.0(Q250M1)	LGA1151	2*DDR4	Q250M1	Q250	1*msata+1*3.5	2*I210	6	4	4	300W
6	IPC-205Z V1.0(H510M1)	LGA1200	2*SODDR4	H510M1	H510	1*msata+1*3.5	2*I226	6	4	4	300W
7	IPC-205Z V1.0(H510R1)	LGA1200	2*SODDR4	H510R1	H510	1*msata+1*3.5	2*8111H	6	4	4	300W
8	IPC-205Z V1.0(H610M1)	LGA1700	2*SODDR4	H610M1	H610	1*M.2(NVME)+1*3.5	2*I226	6	4	4	350W

Note：1、Q250M1 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或全8出GPIO为选配，部分主板不支持，具体联系FAE。

配件清单

序号	料号	描述	数量	单位	备注
1	03.02.N05-IPC55-10	支架，L126*W28.5*T4.5mm	1	Set	标配
2	03.02.N05-P505L-00	挂耳，L152*W20*H15mm	1	Set	可选
3	03.03.J01-0H015-00	国标电源线_L=1.5m 品字尾	1	pcs	标配
4	03.01.DC0-0250W-02	1U 250W 电源	1	pcs	标配
5	03.01.DC0-0300W-01	1U 300W 电源	1	pcs	标配
6	03.01.DC0-A350W-00	1U 350W 电源	1	pcs	可选
7	01.01.CPM-PCGP-100	IPC-GPIO8，4进4出GPIO卡	1	pcs	选配
8	01.01.CPM-PGP8-100	IPC-GPO8 VER:1.0，全8出GPIO卡	1	pcs	选配
9	03.03.K18-25420-35	GPIO 转接线	1	pcs	选配