IPC-705Z



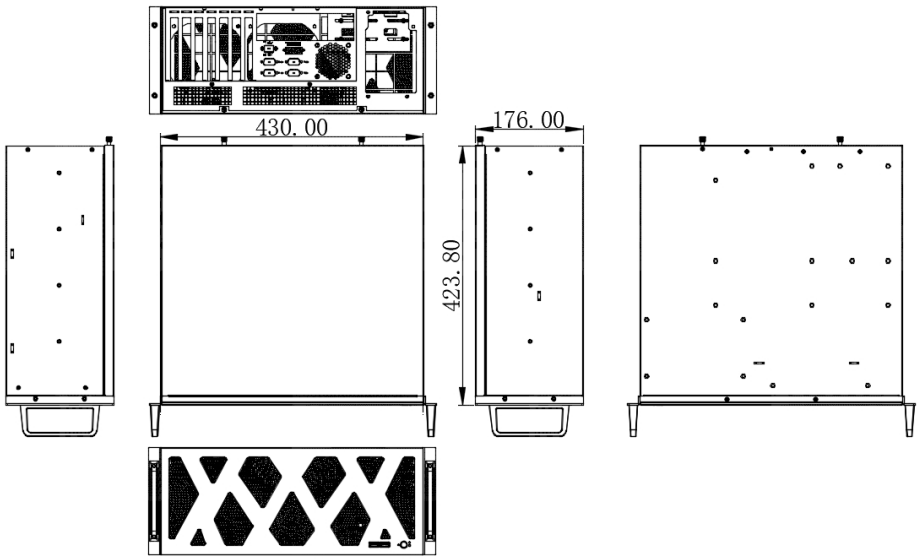
产品特性

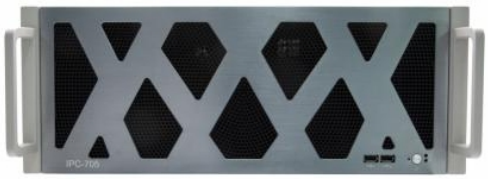
- 集成海光 3.0G 四核八线程处理器
- 4*DDR4 最大支持 256GB，可支持 ECC
- 4*USB3.0,8*USB2.0
- 1*VGA，1*HDMI1.4
- 4*RJ45 千兆网卡
- 6*RS232 ，其中 2 个支持 RS422/485
- 2*PCIE x16,1*PCIE x8,1*PCIE x4,3*PCI

型号	IPC-705Z V1.0(HG30)	
机箱	材质/结构	主动散热结构，镀锌钢板材质
	颜色	黑色+灰色
	尺寸（长宽高）	L430mm*W424mm*H176mm
	重量（裸机净重）	KG
	安装	桌面型/4U 机架式
主板	CPU	集成海光 3.0GHz 四核八线程处理器
		集成海光 3.0GHz 八核十六线程处理器（可选）
	系统芯片	SOC
	内存	4*DDR4 ，最大支持 256GB，可支持 ECC
前面板接口	POWER	1*开机键，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*HDMI1.4(3840*2160)，1*VGA（1920*1080）
	LAN	4*RJ45 千兆网卡
	USB	4*USB3.0，可扩展 5*USB2.0，内置 1*USB2.0 立式
	COM	4*RS232 DB9 串口，其中 2 个支持 RS422/485，可再扩 2*RS232 串口
	凤凰端子	1*4P 凤凰端子（电源指示灯/开机信号）
	DIO	4 进 4 出 DIO 或全 8 出 DIO（选配）
	音频	1*Line out，1*MIC
存储	SATA	2*3.5 英寸硬盘位
	SSD	1*M.2，支持 Key-M，2280，NVME PCIEx2 SSD
扩展	PCIE x16	2*PCIE3.0 x16（分别为 X8 信号）
	PCIE x8	1*PCIE3.0 x8（x2 信号）
	PCIE x4	1*PCIE3.0 x4（x1 信号）
	PCI	3*PCI（32bit）
系统支持	Windows	Windows 10
	Linux	麒麟、Ubuntu
电源需求	电源类型	AC 110~220V
	功率输出	标配 ATX 300W 电源
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

尺寸图





前置I/O视图



后置I/O视图

订货信息

No.	Model	Processor	Memory	Motherboard	IO Board	HDD	PCIE	LAN	USB2.0	USB3.0	COM	power
1	IPC-705Z V1.0(HG30)	3.0G/4C8T	4*DDR4	GMB-737H-30	IPC505-SW	M.2+3.5	2*x16 1*x8 1*x4 3*PCI	4	8	4	6	300W
2	IPC-705Z V1.0(HG50)	3.0G/8C16T	4*DDR4	GMB-737H-50	IPC505-SW	M.2+3.5	2*x16 1*x8 1*x4 3*PCI	4	8	4	6	300W

配件清单

序号	料号	描述	数量	单位	备注
1	03.03.J01-0H015-00	机箱电源线 L=1.5m 品字尾	1	PCS	标配
2	03.02.N05-RL705-00	挂具，L176*W20*H15mm(含螺丝x4)	1	SET	标配
3	01.01.CPM-PCGP-100	IPC-GPIO8，4进4出	1	pcs	选配
4	01.01.CPM-PGP8-100	IPC-GPO8，全8出	1	pcs	选配

所有产品规格变更，均不另行通知