IPC-505MS (W680MS)



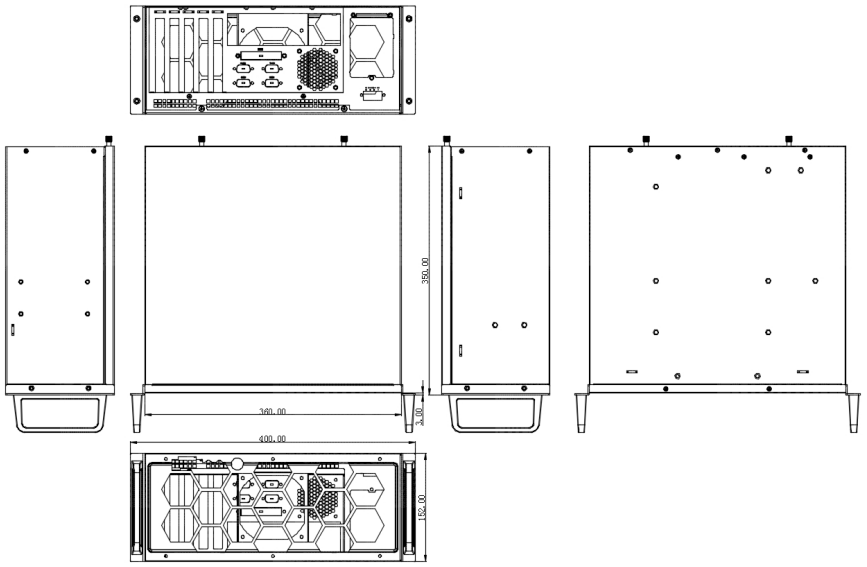
产品特性

- 支持 Intel LGA1700 架构的 12th/13th Celeron/Pentium/Core i3/i5/i7/i9 处理器
- 2*SODDR4 3200MHz，最大支持 128GB，支持 ECC
- 1*VGA，1*HDMI1.4
- 7*Intel I210，其中 6 个支持 POE
- 10*USB3.2 Gen2x1 10Gbps，2*USB2.0
- 支持 DIO 16 进 16 出带隔离
- 可扩 4*RS232 DB9 串口，其中 1 个支持 RS485
- 镀锌钢板材质

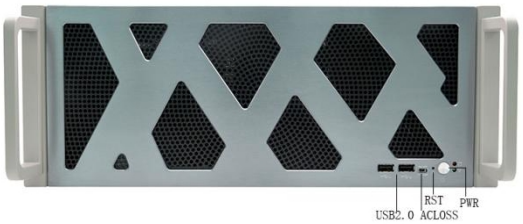
型号	IPC-505MS V1.0(W680MS)	
机箱	材质/结构	镀锌钢板材质
	颜色	铁灰色
	尺寸（长宽高）	360mm*350mm*152mm
	重量（裸机净重）	7.60KG
	安装	桌面型/4U 机架式
主板	CPU	支持 Intel LGA1700 12th/13th Intel Celeron/Pentium/Core i3/i5/i7/i9 处理器
	系统芯片	Intel W680 高速芯片组
	显示	集成 Intel® HD Graphics 图形控制
	内存	2*SODDR4 DIMM 内存插槽，支持双通道最高 3200MHz，最大支持 128GB，支持 ECC
前面板接口	POWER	1*开机键，1*复位键，1*ACLOSS(上电拨码开关)
	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	7*Intel I210 千兆网卡，其中 6 个支持 POE
	USB	10*USB3.2 Gen2x1，10Gbps
	凤凰端子	1*4pin 凤凰端子（电源指示灯/开机信号） 2 组 2*10pin 凤凰端子，支持 DIO 16 进 16 出带隔离
	音频	1*Line out，1*MIC
	电源	1*AC 电源输入接口
存储	SATA	1*3.5"英寸硬盘位或 1*2.5"英寸硬盘位
	MSATA	1*MSATA
	M.2	1*M.2/SSD，支持 Key-M，2280，NVME PCIEx4 SSD
扩展	PCIE x16	1*PCIE4.0 x16
	PCIE x4	2*PCIE4.0 x4
	PCIE x1	1*PCIE4.0 x1
系统支持	Windows	Windows 10/11
	Linux	Ubuntu
电源需求	电源类型	AC 110~220V
	功率输出	标配 2U 850W
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

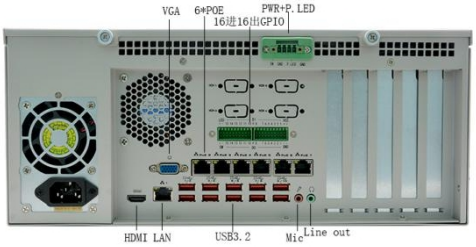
IPC-505机箱尺寸图



单位：MM



前置I/O视图



后置I/O视图

订货信息

No.	Model	Processor	Memory	Motherboard	IO Board	LAN	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.2	COM	power
1	IPC-505MS V1.0(W680MS)	LGA1700	2*SODDR4	W680MS	W680MS-POE/MS-GPIO/IPC505-SW	7	1	1	2	10	4/选配	2U电源

所有产品规格变更，均不另行通知