

# 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 PCIe4 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°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

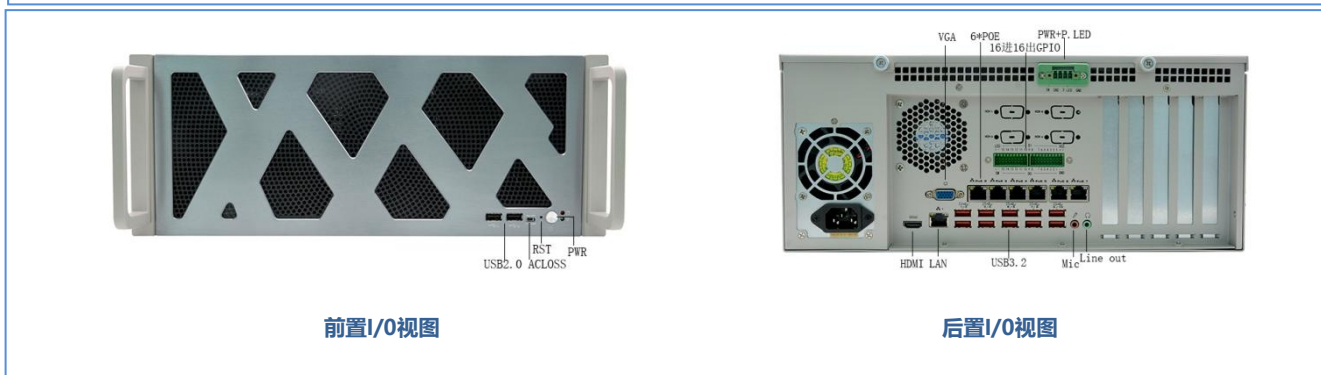
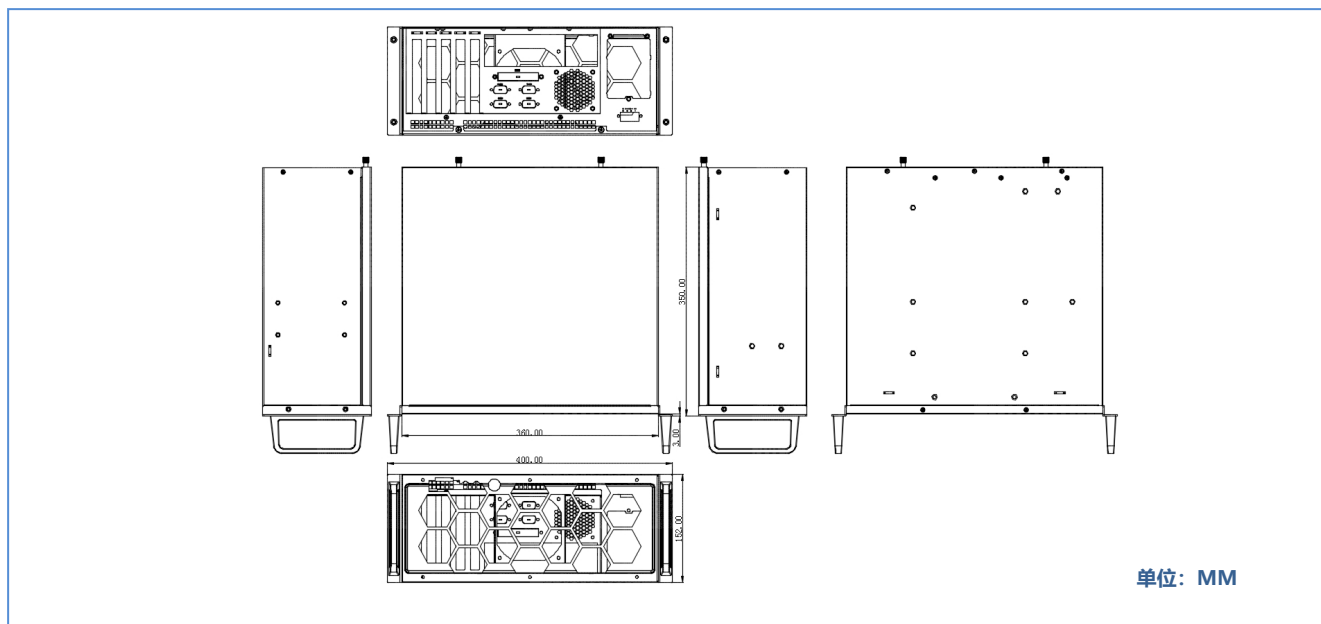


研域  
YENTEK

4U工控机

所有产品规格变更, 均不另行通知

# IPC-505机箱尺寸图



## 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



4U工控机

所有产品规格变更，均不另行通知