

AIPC-610V-Q670E

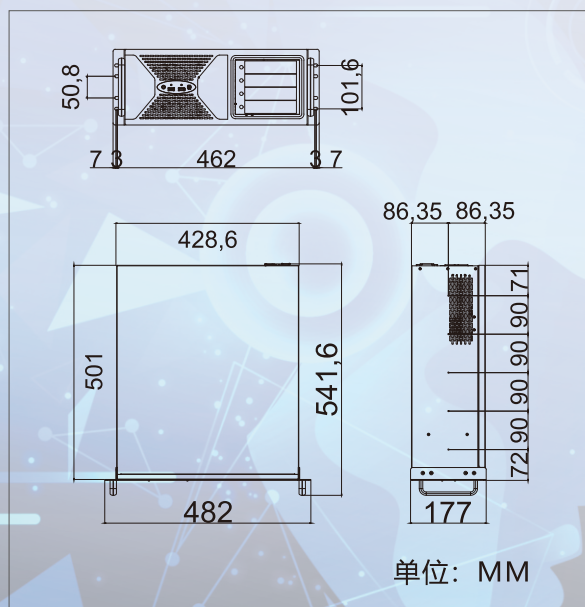
AI训练推理机



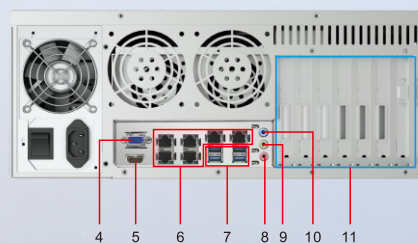
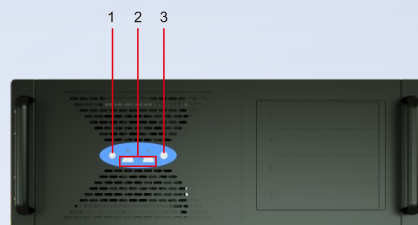
产品特点：

- 支持第12代Intel®酷睿™i3/i5/i7/i9 LGA1700处理器
- 支持4*DDR5 UDIMM内存插槽,最大支持128GB
- 可支持板载6网口5*I226-V,1*I219-V,10*COM,8*USB3.2,5*USB2.0
- 支持VGA+HDMI双显
- 支持2*PCIe x16,3*PCIe x4,1*PCI

尺寸图：



接口说明：



①重启按钮

②USB2.0

③电源开关按钮

④VGA

⑤HDMI

⑥LAN

⑦USB3.0

⑧Mic-in

⑨Line-out

⑩Line-in

⑪可扩展7个全高PCI/PCIE扩展槽位

包装清单：

物料	参数	料号
产品	AIPC-610V-Q670E	1
配件盒	-	1
合格证	-	1

可选配件：

可选项目	参数	料号
300W电源	ATX电源,额定功率300W,输入电压：AC 100V-240V	1
500W电源	ATX电源,额定功率500W,输入电压：AC 100V-240V	1
750W电源	ATX电源,额定功率750W,输入电压：AC 100V-240V	1
1000W电源	ATX电源,额定功率1000W,输入电压：AC 100V-240V	1
电源线	三插弯插电源线,规格：国标三插弯插~国标D型头(0.75平方),长度：L=1800mm	1

产品参数：

类别	类型	详细参数			
机箱	颜色	工业白			
	尺寸	482mm(W)*501mm(D)*177mm(H)(含固定支架)			
	系统风扇	4*12025风扇			
	机箱材质	镀锌板			
CPU	型号	i3-12100	i5-12500	i7-12700	i9-12900
	主频	3.3~4.3GHz	3~4.6GHz	2.1~4.9GHz	2.4~5.1GHz
	线程	四核心八线程	六核心十二线程	十二核心二十线程	十六核心二十四线程
	功率	60W~89W	65W~117W	66W~180W	65W~202W
主板	芯片组	Intel Q670E Chipset			
	BIOS	64Mb SPIFLASH			
	内存	4*DDR5 4000/4400/4800MHz,最大支持128GB			
	插槽	4*262-pinDDR5 UDIMM sockets			
	显示	1*VGA(支持分辨率最高为1920*1080@60Hz)			
		1*HDMI(支持分辨率最高为4096*2160@60Hz)			
		支持VGA+HDMI双显			
存储	硬盘	5*3.5寸硬盘位(兼容1*2.5寸硬盘位)			
I/O接口	网络	5*Intel 226-V,1*Intel I219-V(10/100/1000Mbps自适应)(I226-VGbe支持2.5G/Mbs)			
	USB	可支持8*USB3.2,5*USB2.0			
	COM	可支持10*COM RS232			
		其中COM1~2支持RS232/422/485(支持BIOS切换)			
	AUDIO	Realtek ALC897			
		1*Line-out,1*Mic-in,1*Line-in			
	GPIO	1*8bit			
	扩展	2*PCIe x16(X8 or X16),3*PCIe x4			
		1*PCI			
		1*M.2 2230(WIFI),1*M.2 2280(PCIe*4)			
电源	电源输入	ATX电源			
物理特性	安装方式	上架式			
	储存温度	-20~+85℃			
	工作温度	0-60℃			
	相对湿度	5%~95%(非冷凝)			
	重量	/			
系统	操作系统	支持Win10,Win11,Linux			