



## EPC-2411

- 支持国产飞腾 腾锐D2000 处理器、国产兆芯KX-6780/KX-6780A等处理器
- 支持SO-DIMM、支持M-SATA、 M.2 Sata、 M.2 NVME存储
- 支持独显（飞腾）；支持 HDMI+VGA+DP三显异步（兆芯）
- 标配双网口，板载2个千兆网卡
- 支持1\*M.2 M Key，支持PCIEX4/SATA3.0信号自适应；
- 板载支持第三代可信安全芯片：国民技术TCM2.0 Z32H330TC（飞腾）
- ATX 24Pin+4Pin 供电
- 支持嵌入式，壁挂式、桌面式安装
- 产品适用于产线自动化、医疗叫号、智能物流分捡等领域



### 规格参数

产品型号	EPC-2411		
尺寸 (mm)	≤ 300x200x100mm	指示灯	电源、硬盘状态指示灯
重量 (kg)	≤ 2.2kg	散热方式	主动散热带风扇设计
整体颜色	黑色	整机功耗	<90W
壳体材料	镀锌钢板	安装方式	壁挂式、桌面式

处理器	飞腾 腾锐D2000 CPU	兆芯 开先KX-6780/KX6780A CPU
BIOS	百敖 BIOS	百敖固件
芯片组	SOC	SOC
图型显示	独立显卡显示，支持景嘉微JM9100	HD Graphics核显
网络	板载 2*裕太微 YT8521SC-CA 千兆网卡	板载2*Realtek RTL8111H/8111G千兆网卡
音效	板载ALC897 音频解码控制器	板载ALC897 音频解码控制器
内存	2*SO-DIMM DDR4 2666MHz Max32GB	2*SO-DIMM DDR4 3200MHz Max16GB
硬盘	1*M.2 M Key，支持PCIEX4/SATA信号自适应；3*SATA3.0	1*M.2 M Key，支持PCIEX2信号;2*SATA Port

前I/O接口	1*开机按键（带LED）	1*LAN 端口	1*开机按键（带LED）	2*USB2.0端口
	4Pin凤凰端子；开关、电源指示灯的引出	2*USB2.0端口	4Pin凤凰端子；开关、电源指示灯的引出	1*LAN 端口
	1*VGA端口	1*LAN 端口	1*VGA端口	2*USB3.2端口
	1*HDMI端口	2*USB3.2端口	1*HDMI端口	1*COM232端口
	4*USB3.2端口	2*COM232端口	4*USB3.2端口	1*HDMI端口
	6*USB2.0端口	1*LPT端口	6*USB2.0端口	1*VGA端口
	5*COM232端口	1*PS/2端口	5*COM232端口	1*PS/2端口
	4Pin凤凰端子；12V、5V供电	2*USB2.0端口	4Pin凤凰端子；12V、5V供电	2*USB2.0端口
	1*LINE-IN端口	1*AC IN端口	1*LINE-IN端口	1*AC IN端口
	1*LINE-OUT端口	1*M3接地螺孔	1*LINE-OUT端口	1*M3接地螺孔
	1*MIC-IN端口	4*天线	1*MIC-IN端口	4*天线
			1*LAN 端口	

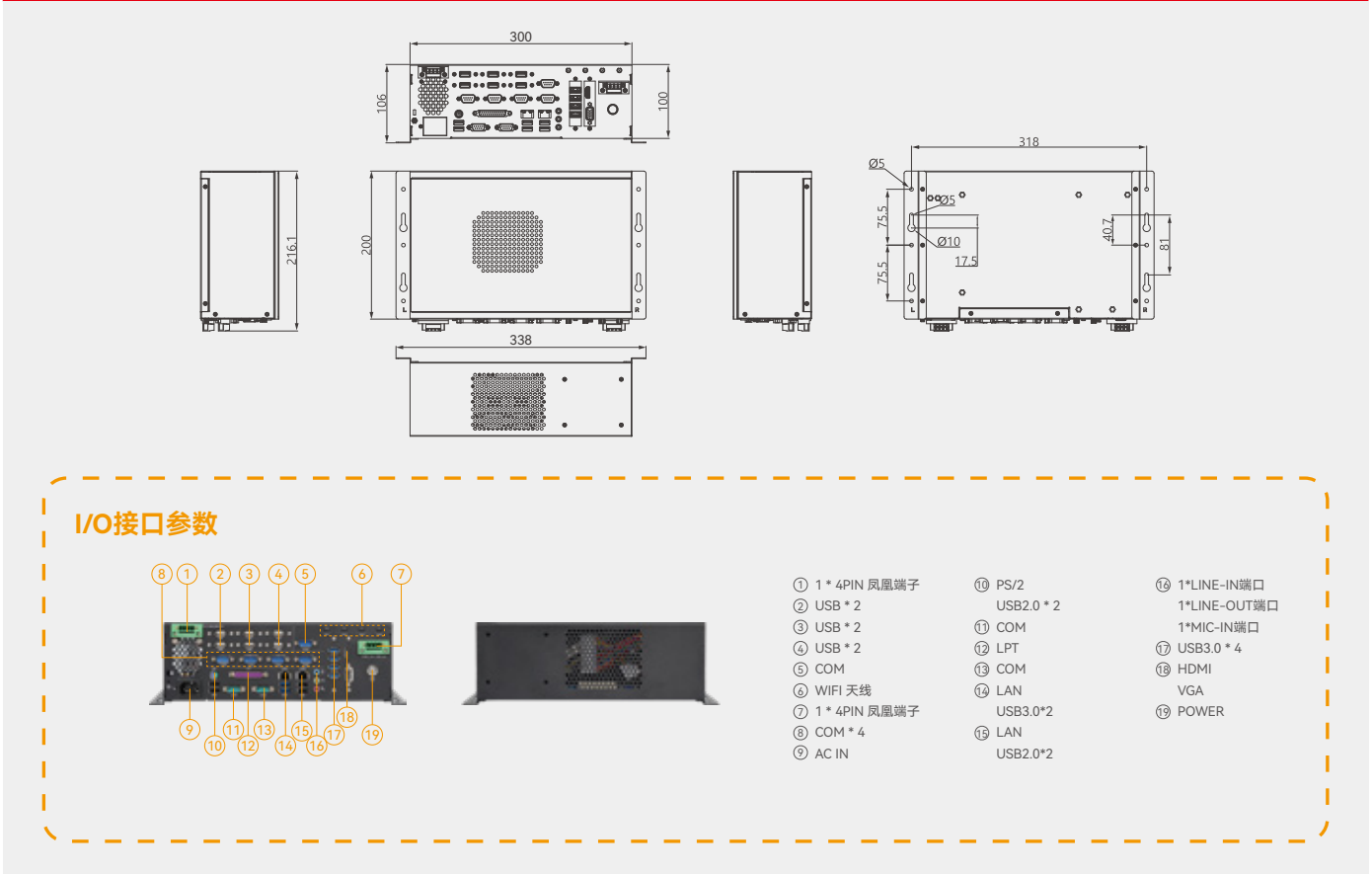
后I/O接口	2*风扇孔	2*风扇孔
电源	AC 220V 供电	
扩展接口	PCIe槽扩展，景嘉微JM9100；PCIe槽扩展，DB-PCIe-4U3	
功能	板载支持第三代可信安全芯片：国民技术TCM2.0 Z32H330TC	
操作系统	支持麒麟操作系统、统信操作系统	
产品认证	CCC/CE Fcc RoHS	

特别提示：产品图片及数据仅供参考，请以实际产品为准，如有变更，恕不另行通知。

### 产品环境指标

国标	参数描述	
EMC	GB/T 9254.1-2021 信息技术设备的无线电骚扰限值 and 测量方法	辐射骚扰（B）级 传导骚扰（B）级
	GB/T 17618-2015 信息技术设备 抗扰度 限值和测量方法	满足接触放电6KV，空气放电12KV的要求
安规	GB 4943.1-2011 信息技术设备 安全 第1部分：通用要求	接地电阻： ≤0.1Ω 抗电强度： 限定漏电流10mA下，对于I类设备,一次电路对机壳耐压≥1.5KV AC或2.2KV DC 对于II类设备,一次电路对机壳耐压≥3.0KV AC或4.3KV DC 绝缘电阻： ≥100MΩ 漏电流： 对地漏电流≤3.5mA
环境	GB/T 9813.4-2017 计算机通用规范 第4部分：工业应用微型计算机 GB/T 2423 环境试验	工作温度：（-20）℃ ~（70）℃ 贮存温度：（-20）℃ ~（70）℃ 恒定湿热：（40）℃（95）%RH 包装中跌落： 机器带包装在1米高度，8棱6面跌落各一次 振动： 5 ~ 5.5Hz,位移25.4mm； 5.5 ~ 200Hz/加速度1.0g，工作方向；试验持续时间1个周期 冲击： 半正弦脉冲，峰值加速度10g，脉冲宽度11ms，工作方向冲击次数3次， 噪音：（0）dB

### 产品接口图&安装尺寸



### 产品订购信息

产品型号	规格描述	备注
EPC-2411	飞腾D2000/DDR4 3200MHz 8GB/M.2 512GB	
EPC-2411	兆芯KX-6780/DDR4 3200MHz 8GB/M.2 256GB	

特别提示：产品图片及数据仅供参考，请以实际产品为准，如有变更，恕不另行通知。