

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、智能物流分检等领域



规格参数

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

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
后I/O接口	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	

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) °C ~ (70) °C 贮存温度: (-20) °C ~ (70) °C 恒定湿热: (40) °C (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

I/O接口参数

① 1* 4PIN 凤凰端子	⑩ PS/2 USB2.0 * 2	⑲ 1*LINE-IN端口
② USB * 2	⑪ COM	⑳ 1*LINE-OUT端口
③ USB * 2	⑫ LPT	㉑ 1*MIC-IN端口
④ USB * 2	⑬ COM	㉒ USB3.0 * 4
⑤ COM	⑭ LAN	㉓ HDMI
⑥ WIFI 天线	⑮ USB3.0*2	㉔ VGA
⑦ 1 * 4PIN 凤凰端子	⑯ LAN	㉕ POWER
⑧ COM * 4	⑰ USB2.0*2	
⑨ AC IN		

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。