



EPC-1711P

- 支持Intel® TigerLake、Raptor Lake & Alder Lake处理器
- 支持SO-DIMM、支持M-SATA、M.2 Sata、M.2 NVME存储
- 支持DP、HDMI 双显/四显（同/异步）
- 标配6COM、2LAN接口，可扩展多个USB接口
- 支持1*Mini-PCIE(for WiFi、1*SIM，支持3G、4G、5G模块
- 支持1*PCI、1*PCI-e扩展
- 支持卧/立两种放置方式安装,支持壁挂式安装
- 整机分为无/有风扇两种、铝合金机壳，空气流体力学散热设计
- 产品可广泛应用于工业设备、GPS导航、环境在线监测、政府机关、电信、银行、电力等应用领域



规格参数

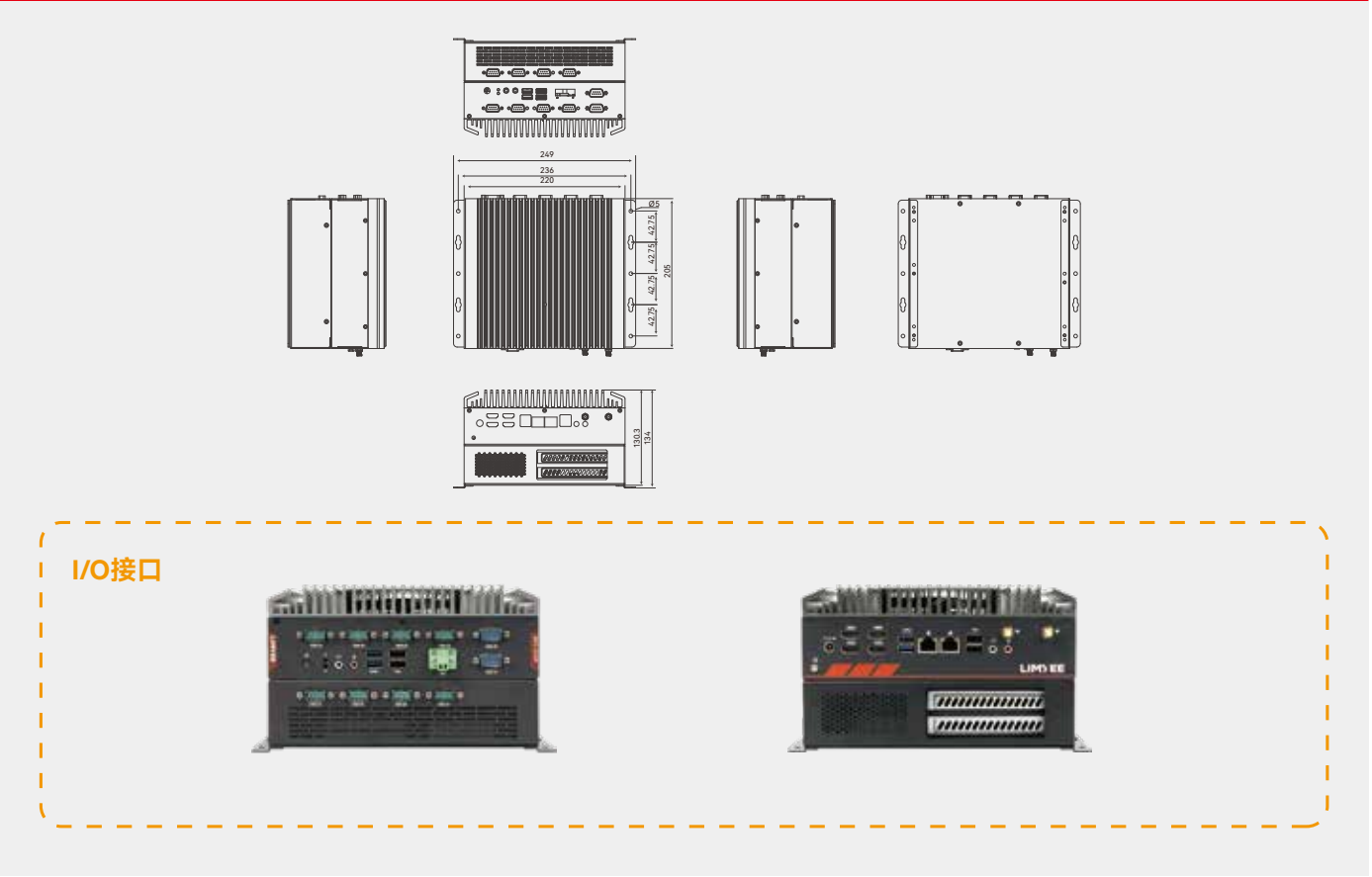
产品型号	EPC-1711P	
尺寸 (mm)	≤250x205x134 mm	指示灯 电源状态指示灯，硬盘指示灯
重量 (kg)	≤6kg	散热方式 无风扇被动散热设计、TigerLake带扩展系列增加风扇
整体颜色	太空灰色	整机功耗 < 30W，TigerLake以后功耗稍高
壳体材料	铝合金压铸+钣金	安装方式 兼容嵌入式、壁挂式、桌面式

处理器	支持Intel®TigerLake-UP3/H35处理器	支持Intel® Raptor Lake/Alder Lake S Processor 12/13th Gen. Intel® Core™ Processor with H610/B660/H670 等
BIOS	AMI BIOS	AMI BIOS
芯片组	Intel® SOC	H610/H610E/B660
图型显示	Intel® 锐炬® X® 显卡	Intel®HD Graphics
网络	板载1*Intel I210千兆网卡（可选双网）	板载1*Intel i226-V 网卡（可选双网）
音效	板载ALC897音频解码控制器	板载ALC897+NS4258音频解码控制器
内存	2*SO-DIMM DDR4 3200MHz Max32GB	2*SO-DIMM DDR4 3200MHz Max64GB
硬盘	1*M.2 M Key，支持PCIEX2/SATA自适应; 1*SATA2.0 Port	1*M.2 M Key, PCIe4（PCH 信号 PCIe3.0 速率）; 1*SATA3.0 Port
前I/O接口	1*开机按键 1*LED (PW HDD) 1*LINE-OUT接口 1*MIC-IN接口 4*USB2.0接口 10*COM 1*4Pin 凤凰端子（电源输入、电源开关）	1*开机按键 2*LED (PW HDD) 1*LINE-OUT接口 1*MIC-IN接口 4*USB2.0接口 10*COM 1*4Pin 凤凰端子（电源输入、电源开关）
后I/O接口	1*LINE-OUT接口 1*MIC-IN接口 2*USB2.0 2*LAN 接口 2*USB3.0 Gen2(10Gbps)接口 4*HDMI接口 1*DC IN接口 2*天线（WiFi） 1*M3接地螺孔	1*LINE-OUT接口 1*MIC-IN接口 2*LAN 接口 2*USB3.0 Gen2(10Gbps)接口 4*HDMI接口 1*DC IN接口 2*天线（WiFi） 1*M3接地螺孔
电源	DC12-19V 直流宽压供电，适配器 19V 5A	DC19-24V 直流宽压供电，适配器 19V 5A
扩展接口	1*PCI, 1*PCle	1*PCI, 1*PCle
功能	支持WiFi、蓝牙、4G、5G模块、看门狗功能	支持WiFi6、蓝牙、4G、5G模块、看门狗功能
操作系统	Windows 10 /Windows 11 /Linux	
产品认证	CCC/CE Fcc RoHS	

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和测量方法	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）℃ ~ （60）℃ 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，有风扇配置，噪音≤45 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-1711	1135G7/DDR4 3200MHz 8GB/M.2 2280 NVFE 256GB	