



EPC-1711T

- 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

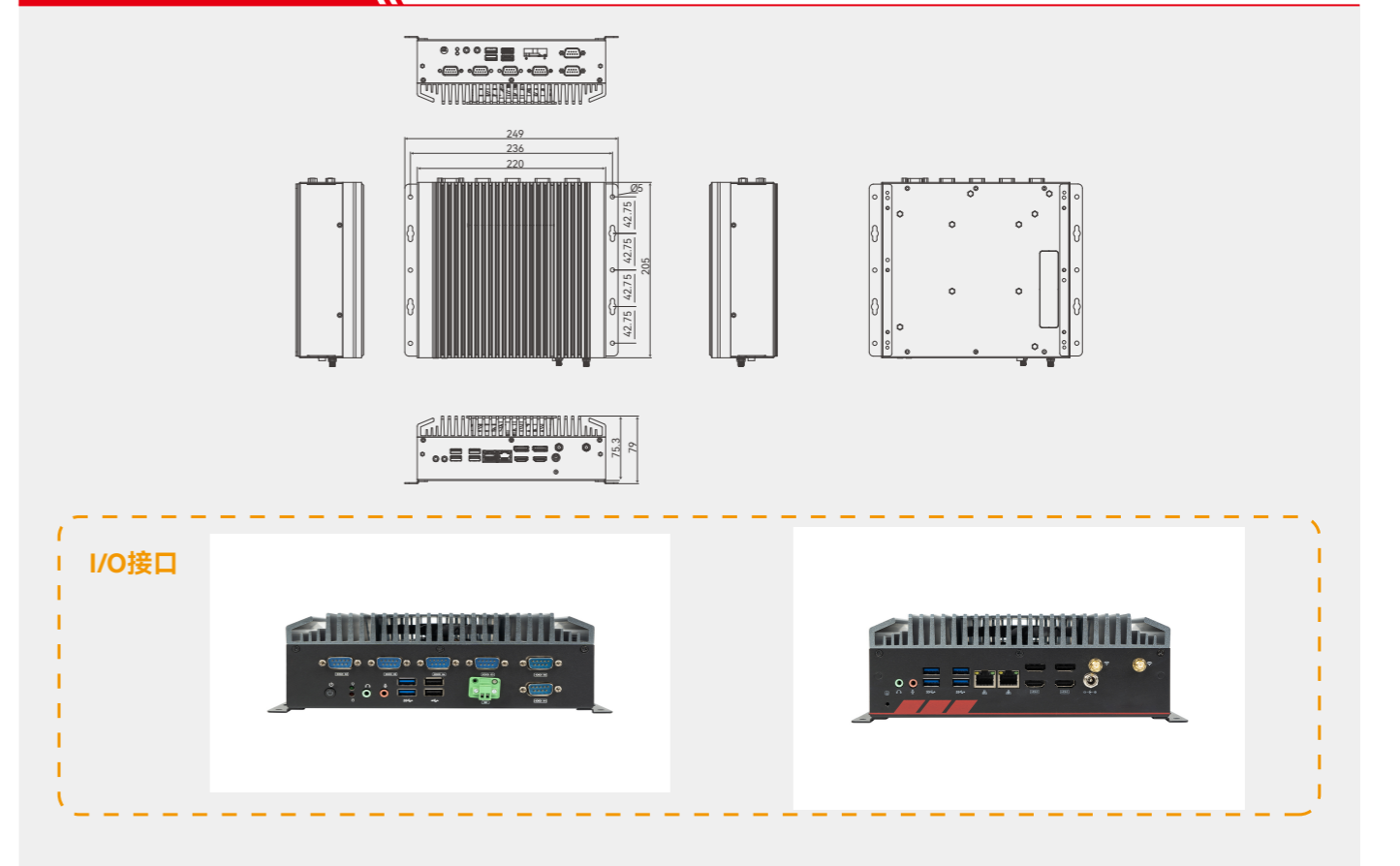
产品型号	EPC-1711T	指示灯	电源状态指示灯，硬盘指示灯
尺寸 (mm)	≤250x205x80 mm	散热方式	无风扇被动散热设计、TigerLake带扩展系列增加风扇
重量 (kg)	≤5kg	整机功耗	< 30W, TigerLake以后功耗稍高
整体颜色	太空灰色	安装方式	兼容嵌入式、壁挂式、桌面式
壳体材料	铝合金压铸+钣金		

处理器	支持Intel®TigerLake-UP3/H35 处理器	支持Intel®TigerLake-UP3/H35 处理器	支持Intel® Raptor Lake & Alder Lake (U/P系列) 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	AMI BIOS	AMI BIOS
芯片组	Intel® SOC	Intel® SOC	Intel® SOC	H610/H610E/B660
图形显示	Intel® 锐炬® X® 显卡	Intel® 锐炬® X® 显卡	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*RealtekRTL8111H/8111G 千兆网卡 (可选双网)	板载1*RealtekRTL8111H/8111G 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音频解码控制器	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 Max32GB	单条DDR4 3200MHz Max 16GB	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,支持PCIEX2/SATA 自适应; 1*SATA2.0 Port	M.2 2280 Sata 128GB, 1*SATA3.0 接口	1*M.2 M Key,PCIEx4 (PCH 信号PCIEX3.0 速率); 1*SATA3.0 Port
前I/O接口	1* 开机按键, 2*LED (PW HDD), 1*LINE-OUT 接口, 1*MIC-IN 接口, 4*USB2.0 接口, 6*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, 6*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, 6*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, 6*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 接口 2*LAN 接口 2*USB3.0 Gen2(10Gbps) 接口 1*VGA 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 1*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 (下层可选 1*Type-C 接口) 1*VGA 接口 1*HDMI 接口 1*DC IN 接口 2* 天线 (WiFi)	1*LINE-OUT 接口 1*MIC-IN 接口 2*USB3.2 Gen2(10Gbps) 接口 2*LAN 接口 2*DP 接口 2*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 12V 5A	DC12-19V 直流宽压供电, 适配器 12V 5A	DC12-19V 直流宽压供电, 适配器 12V 5A	DC19-24V 直流宽压供电, 适配器 19V 5A
功能	支持 WiFi、蓝牙、4G、5G 模块、看门狗功能	支持 WiFi、蓝牙、4G、5G 模块、看门狗功能	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 7 /Windows 10 /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) °C ~ (60) °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



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	
EPC-1711	1135G7/DDR4 3200MHz 8GB/M.2 2280 NGFF 128GB	
EPC-1711	1260P/DDR4 3200MHz 8GB/M.2 2280 NGFF 128GB	