

EIC-8306



产品规格

| | |
|----------|---|
| 型号 | EIC-8306 |
| CPU | Intel® 6/7/8/9th Gen Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium® /Celeron® LGA1151处理器 Coffee Lake 14nm 8/9th Gen Kaby Lake 14nm 7th Gen Skylake 14nm 6th Gen |
| 芯片组 | Intel® H110/Q170芯片组 |
| BIOS | 64MbSPIFLASH |
| 内存 | 支持2 x DDR4 2133/2400/2666MHz 内存插槽，最大64GB |
| 显示 | 提供1 x VGA, 1 x DVI-D, 1 x HDMI显示接口 |
| 网络 | 1 x Intel® i211, 1 x Intel® i219, 1 x Realtek 8125BG 2.5G网卡 |
| 存储 | 1 x mSATA, 1 x m.2 M-Key SATA/NVMe 2280 (Q170) 可选2.5寸或3.5寸硬盘 |
| USB | 默认6 x USB 3.0, 可再扩展更多USB接口 |
| COM | 默认2 x COM, RS232/422/485可调, 高速光耦隔离, 可再扩展更多COM接口 |
| 扩展接口 | 丰富的接口扩展能力, 可扩展COM、USB、SMBUS、PS/2、LPT、16/32路GPIO、多网口视觉卡、光源控制器 |
| 扩展插槽 | 丰富的插槽扩展能力, 1 x 全长miniPCIE插槽, 可扩展wifi模块、4G模块、MVB模块等通用/专用模块; 1 x m.2 B-Key 3042/3052插槽, 可扩展4G、5G模块等; PCIE16X、4X (Q170) 、1X、PCI插槽灵活组合, 数十种扩展插槽可选 |
| 音频 | Realtek声卡, 支持Line-out, Mic-in |
| GPIO | 16路/32路GPIO可选 可选主板直出标准型GPIO 可选光耦隔离强固型GPIO, 支持干接点、湿节点, 双向光耦隔离, 耐受电压高达80V。可选NPN、PNP模式。DI为滤除干扰, 5V以下不动作。DO经OD门放大, 输出电流可达300-500mA |
| 看门狗 | Watchdog复位功能, 支持1~255秒系统重启 |
| 电源接口 | 锁固型DC 9~36V供电接口, 提供圆形和接线式多种电源端子可选 |
| 操作系统 | 支持Win7/8/10/11/Linux |
| 无风扇设计 | 封闭式无风扇机身散热, 杜绝传统内置散热风扇及其灰尘造成的故障隐患 |
| 温控辅助散热风扇 | 可选外置温控辅助风扇, 温度不高时风扇怠速运行, 温度升高时风扇转速同时提高, 直至全速运行, 且易拆卸易维护 针对高温、封闭环境, 外置温控辅助散热风扇参与辅助散热, 强化散热, 提高系统运行舒适性, 增强系统稳定性 |
| 摆放方式 | 卧式摆放固定方式, 多插槽款支持立式摆放固定方式 |

| | |
|--------|--|
| 工作环境 | 工作温度: -10°C ~ 60°C 存储温度: -20°C ~ 85°C 工作湿度: 5% ~ 95% (操作, 无冷凝) 振动 配SSD: 5Grms/5~500Hz/随机; 配HDD: 1Grms/5~500Hz/随机 冲击 配SSD: 50G/半正弦/持续11ms; 配HDD: 20G/半正弦/持续11ms |
| EMC/认证 | CE/FCC/CCC |

可选CPU列表

| 型号 | 核心数 | 主频 | 睿频 | 功耗 |
|-----------|-----|------|------|-----|
| I9-9900 | 八核 | 3.1G | 5.0G | 65W |
| I9-9900T | 八核 | 2.1G | 4.4G | 35W |
| I7-9700 | 八核 | 3.0G | 4.7G | 65W |
| I7-9700T | 八核 | 2.0G | 4.3G | 35W |
| I7-8700 | 六核 | 3.2G | 4.6G | 65W |
| I7-8700T | 六核 | 2.4G | 4.0G | 35W |
| I7-7700 | 四核 | 3.6G | 4.2G | 65W |
| I7-7700T | 四核 | 2.9G | 3.8G | 35W |
| I7-6700 | 四核 | 3.4G | 4.0G | 65W |
| I7-6700T | 四核 | 2.8G | 3.6G | 35W |
| I7-6700TE | 四核 | 2.4G | 3.4G | 35W |
| I5-9600 | 六核 | 3.1G | 4.6G | 65W |
| I5-9500 | 六核 | 3.0G | 4.4G | 65W |
| I5-9500T | 六核 | 2.2G | 3.7G | 35W |
| I5-8600 | 六核 | 3.1G | 4.3G | 65W |
| I5-8600T | 六核 | 2.3G | 3.7G | 35W |
| I5-8500 | 六核 | 3.0G | 4.1G | 65W |
| I5-8500T | 六核 | 2.1G | 3.5G | 35W |
| I5-8400 | 六核 | 2.8G | 4.0G | 65W |
| I5-8400T | 六核 | 1.7G | 3.3G | 35W |
| I5-7500 | 四核 | 3.4G | 3.8G | 65W |
| I5-7500T | 四核 | 2.7G | 3.3G | 35W |
| I5-7400 | 四核 | 3.0G | 3.5G | 65W |
| I5-7400T | 四核 | 2.4G | 3.0G | 35W |
| I5-6600 | 四核 | 3.3G | 3.9G | 65W |

| 型号 | 核心数 | 主频 | 睿频 | 功耗 |
|------------|-----|------|------|-----|
| I5-6600T | 四核 | 2.7G | 3.5G | 35W |
| I5-6500 | 四核 | 3.2G | 3.6G | 65W |
| I5-6500T | 四核 | 2.5G | 3.1G | 35W |
| I5-6500TE | 四核 | 2.3G | 3.3G | 35W |
| I5-6400 | 四核 | 2.7G | 3.3G | 65W |
| I5-6400T | 四核 | 2.2G | 2.8G | 35W |
| I3-9100 | 四核 | 2.6G | 4.2G | 65W |
| I3-9100T | 四核 | 3.1G | 3.7G | 25W |
| I3-8100 | 四核 | 3.6G | / | 65W |
| I3-8100T | 四核 | 3.1G | / | 35W |
| I3-7100 | 双核 | 3.9G | / | 51W |
| I3-7100T | 双核 | 3.4G | / | 35W |
| I3-6100 | 双核 | 3.7G | / | 51W |
| I3-6100T | 双核 | 3.0G | / | 35W |
| G5420(9代) | 双核 | 3.8G | / | 54W |
| G5400(8代) | 双核 | 3.7G | / | 58W |
| G4930(8代) | 双核 | 3.2G | / | 54W |
| G4900(8代) | 双核 | 3.1G | / | 54W |
| G4600(7代) | 双核 | 3.6G | / | 51W |
| G4560(6代) | 双核 | 3.5G | / | 54W |
| G4400(6代) | 双核 | 3.3G | / | 54W |
| G4400T(6代) | 双核 | 2.9G | / | 35W |
| G3930(7代) | 双核 | 2.9G | / | 51W |
| G3900(6代) | 双核 | 2.8G | / | 51W |
| G3900T(6代) | 双核 | 2.6G | / | 35W |