

FOXKPC KPC-4U-H310 工业计算机



产品特点

- 支持Intel® 8-9th 桌面级处理器
- ATX大板架构，支持7槽位扩展，满足各行业应用
- 主板采用全固态电容，保障长时间稳定运行
- 双Intel i225-V I219-LM网卡，提供稳定可靠的网络服务
- 硬盘防震抗冲击设计，保护数据安全
- 前置USB接口\*2，数据传输更便捷
- 前置门锁设计，杜绝未经允许的访问

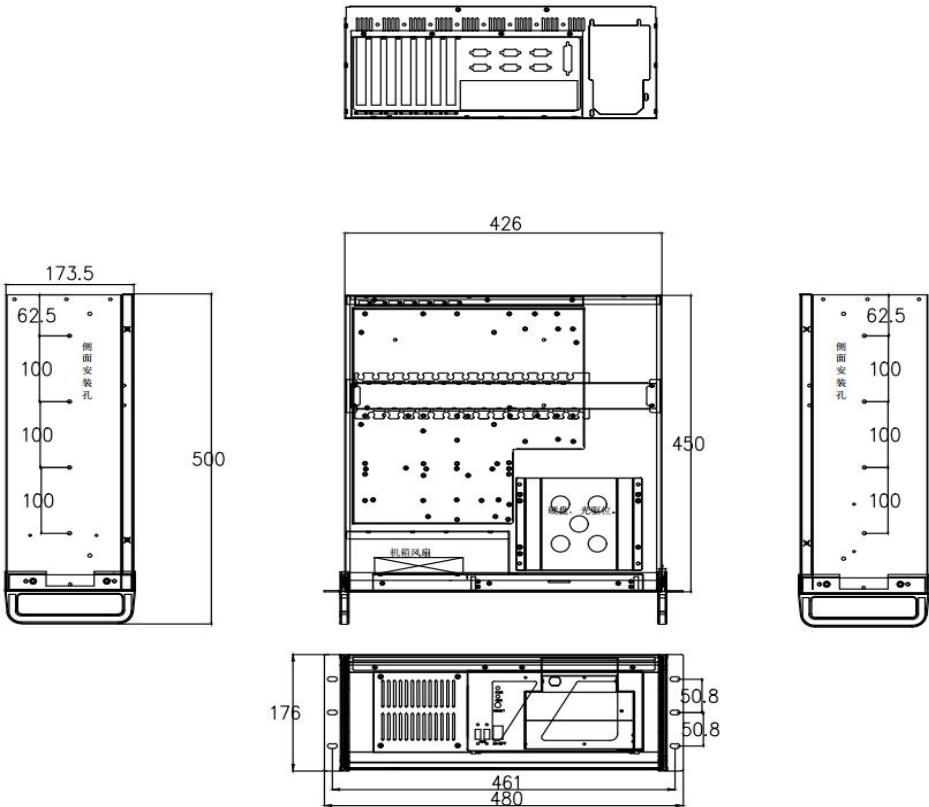
产品规格

|                       |                          |                                                                                                       |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 系统<br>System          | 处理器 Processor            | Intel® 8~9th 酷睿/奔腾/赛扬处理器, LGA1151                                                                     |
|                       | 芯片组 Chipset              | Intel® H310                                                                                           |
|                       | 内存 Memory                | 2*UDIMM插槽 支持双通道DDR4 2400/2666MHz, max 32GB                                                            |
|                       | 存储 Storage               | 4* SATA, 支持SATA3.0/2.0/1.0, 支持AHCI模式<br>1*MSATA                                                       |
|                       | 操作系统 OS                  | Windows 10 / LINUX                                                                                    |
| 外部接口<br>External I/O  | 网口 LAN                   | 1* Intel i225-V 10/100/1000Mbps, 1* IntelI219-LM 10/100/1000Mbps<br>支持自适应及WOL功能                       |
|                       | 串口 COM                   | 2*com, com1 RS232/422/485, com2 RS232/422/485                                                         |
|                       | USB                      | 4*USB3.0, 2*USB2.0, 2*USB2.0（前置）                                                                      |
|                       | 显示 Video                 | 1*VGA 1920×1200@60Hz<br>1*HDMI 4096×2160@24Hz<br>1*DP 4096x2304@60Hz<br>支持VGA+HDMI、VGA+DP、HDMI+DP独立双显 |
|                       | 音频 Audio                 | Realtek ALC662, 1*（G）Line-out+, 1*（P）Mic-in+, 1*（B）Line-in 3.5mm<br>Support dual channel, stereo      |
|                       | 按钮 Button                | 1* Power Button,, 1 * Reset Button                                                                    |
|                       | 指示灯 LED                  | 1 * Power LED,, 1 x HDD LED                                                                           |
| 内部接口<br>Internal I/O  | 扩展接口 Expansion           | 1*PCIE X16（Gen3.0）<br>2*PCIE X4（Gen3.0）<br>4*PCI（GenPCI2.3）<br>1*Mini PCIE（WIFI/3G/4G）                |
|                       | 风扇 FAN                   | 1*CPU Fan, 1*System Fan                                                                               |
|                       | 串口 COM                   | 4*RS232（1*JLPC 插针接口可外扩8个com）                                                                          |
|                       | USB                      | 4*USB3.0, 4*USB2.0                                                                                    |
|                       | LPT                      | 1 x LPT                                                                                               |
|                       | GPIO                     | 8*DI, 8*DO                                                                                            |
|                       | 看门狗 Watchdog             | 255级定时器溢出时，引起复位                                                                                       |
| 机构<br>Mechanical      | 材料/工艺 Material / process | 耐指纹 SGCC                                                                                              |
|                       | 外观尺寸 Dimension           | 480(L) x 426(W) x 177(H)mm                                                                            |
|                       | 安装方式 Mounting            | 机柜式                                                                                                   |
| 供电 Power              |                          | 100~240V(AC)                                                                                          |
| 环境参数<br>Environmental | 温度 Temp.                 | 工作温度：-20℃ ~ 60℃， 存储温度：-40℃ ~ 80℃                                                                      |
|                       | 湿度 Relative Humidity     | 工作湿度：5%-95%相对湿度，无凝结                                                                                   |
|                       | 振动 Vibration             | 5~500Hz, 1Grms (HDD)operation                                                                         |
|                       | 冲击 Shock                 | 10G @ 11ms operation                                                                                  |

产品外观



产品尺寸    单位:mm



FOXKPC KPC-4U-H310 工业计算机选型表

|             |   |          |   |      |   |       |   |     |   |      |
|-------------|---|----------|---|------|---|-------|---|-----|---|------|
| KPC-4U-H310 | - | I3-8100  | - | 8GB  | - | 128GB | - | 1TB | - | 300W |
|             |   | CPU      |   | 内存   |   | SSD   |   | HDD |   | 电源   |
|             |   | I3-8100  |   | 8GB  |   | 128GB |   | 1TB |   | 300W |
|             |   | I3-9100  |   | 16GB |   | 256GB |   | 2TB |   | 400W |
|             |   | I5-8500  |   | 32GB |   | 512GB |   |     |   | 500W |
|             |   | I5-9500  |   |      |   | 1TB   |   |     |   | 600W |
|             |   | I7-8700  |   |      |   | 2TB   |   |     |   | 800W |
|             |   | I7-8700K |   |      |   |       |   |     |   |      |
|             |   | I7-9700  |   |      |   |       |   |     |   |      |
|             |   | I7-9700K |   |      |   |       |   |     |   |      |

例 1: KPC-4U-H310-i3-8100-8G-1Thdd-300W

例 2: KPC-4U-H310-i5-9500-16G-512Gssd-1Thdd-500W

例 3: KPC-4U-H310-i7-9700K-32G-1Tssd-2Thdd-600W

- \* 如有接口扩展需求请咨询FOXKPC商务，或登录 [www.foxkpc.com](http://www.foxkpc.com) 咨询客服
- \* 选型时请参考FOXKPC工业计算机选型表
- \* 参数如有变更恕不另行通知，敬请谅解
- \* 如需下载产品使用手册或 Datasheet，请登录 [www.foxkpc.com](http://www.foxkpc.com) 产品中心查阅