

FOXKPC KPC-WK170L 工业平板电脑



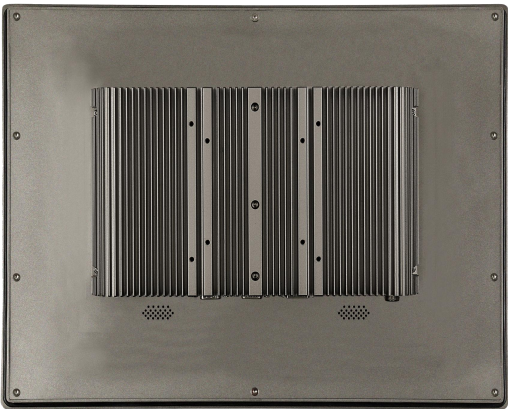
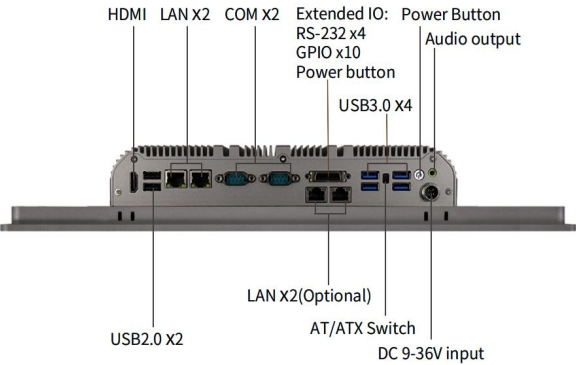
产品特点

- Intel Celeron J6412 or 8/10/11th-U Intel Core i5/i7
- 17.0"工业级液晶屏，30,000小时背光寿命
- 无风扇低功耗设计
- 工业电容屏 / 高温制程五线电阻触摸屏
- 支持前面板、壁挂、桌面式安装
- 可选配WIFI/蓝牙、3G/4G/5G模块
- 前面板达到IP66防护等级

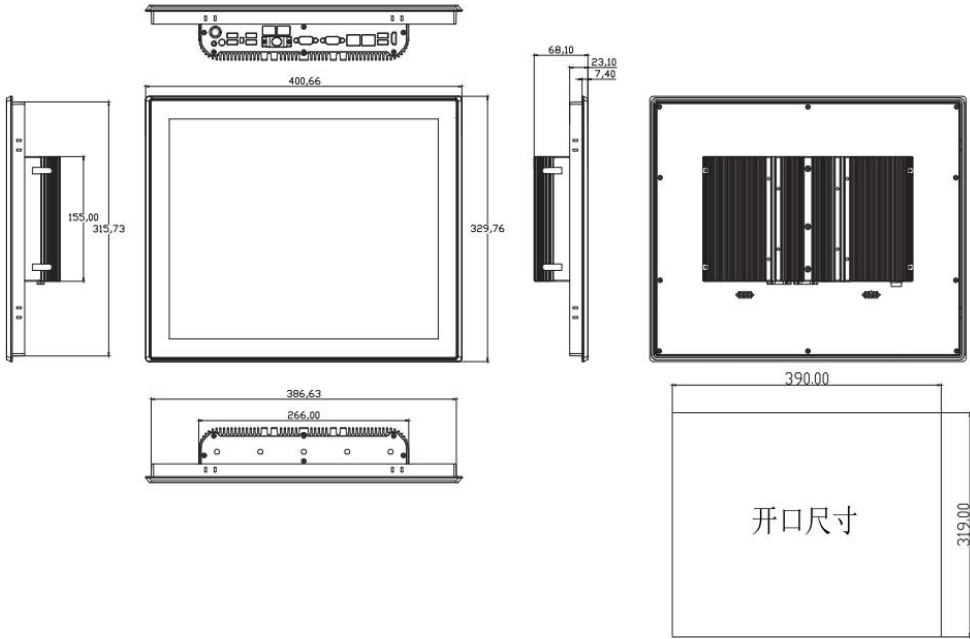
产品规格

|                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU               |                | Intel Celeron J6412 or 8/10/11th-U Intel Core i5/i7                                                                                                                                                                                                       |
| 内存                |                | J6412: DDR4 SODIMM x1 , 4GB / 8GB<br>Core i5/i7: DDR4 SODIMM x2 , 4GB / 8GB / 16GB / 32GB                                                                                                                                                                 |
| 存储                | SSD            | SSD 128GB / 256GB / 512GB / 1TB / 2TB Optional                                                                                                                                                                                                            |
| 扩展存储              | SSD/HDD ( 可选 ) | Removable 2.5" device bay for SSD &HDD<br>128GB / 256GB / 512GB / 1TB / 2TB SSD or 1TB / 2TB HDD Optional                                                                                                                                                 |
| 网络(LAN)           |                | 2 x GbE RJ45 Intel® 10 / 100 / 1000Mbps ( 4 x 2.5 GbE RJ45 Intel®10 / 100 / 1000Mbps Optional )                                                                                                                                                           |
| 显示屏规格             | LCD尺寸          | 17.0" TFT -LCD                                                                                                                                                                                                                                            |
|                   | 最高分辨率          | 1280 × 1024                                                                                                                                                                                                                                               |
|                   | 亮度             | 250 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                   | 背光寿命 (Hrs)     | 30,000                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                   | 背光类型           | LED                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                   | 视角(CR>=10)     | -85~85° ( H ) , - 85~85° ( V )                                                                                                                                                                                                                            |
| 触摸屏类型             |                | 高温制程五线电阻触摸屏<br>投射式电容触摸屏                                                                                                                                                                                                                                   |
| I/O接口             |                | 4 x USB2.0, 2 x USB3.0 ( J6412 )<br>2 x USB2.0, 4 x USB3.0 ( 8/10/11th-U Intel Core i5/i7 )<br>2 x DB-9 COM1&COM2,RS-232/422/485<br>1 x Audio Line-out<br>2 x 8Ω 1W 功放输出 ( Optional )<br>1 x AT/ATX拨码开关<br>1 x HDMI<br>1 x 扩展IO: 集成4路3线COM,10路GPIO,1个远程开关 |
| 电源输入              |                | DC 9~36V 4-pin 航空插头                                                                                                                                                                                                                                       |
| 扩展插槽              |                | M.2 3042/3052 3G/4G/5G 模块<br>M.2 2230 WiFi/蓝牙<br>板载SIM卡槽                                                                                                                                                                                                  |
| 看门狗定时器            |                | 1~65535 秒可编程设置                                                                                                                                                                                                                                            |
| 操作系统              |                | Windows10 / Windows11 / WES10 / Linux                                                                                                                                                                                                                     |
| 防护等级              |                | Front Panel IP66                                                                                                                                                                                                                                          |
| 外壳材质              |                | 铝合金                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 外观尺寸 (L×W×H) (mm) |                | 400.66 * 329.76 * 68.10                                                                                                                                                                                                                                   |
| 开孔尺寸 (mm)         |                | 390.0 * 319.0                                                                                                                                                                                                                                             |
| 重量 (Kg)           |                | 4.95                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 使用环境              | 工作温度           | -20℃ ~ 60℃                                                                                                                                                                                                                                                |
|                   | 储存温度           | -30℃ ~ 70℃                                                                                                                                                                                                                                                |
|                   | 储存湿度           | 10~90% @30℃ 无凝结                                                                                                                                                                                                                                           |

产品I/O与外观



产品尺寸 单位:mm



FOXKPC KPC-WK170L 工业平板电脑选型表

|                |       |           |               |      |       |            |           |           |          |           |  |
|----------------|-------|-----------|---------------|------|-------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|--|
| KPC - WK170L - | C     |           | J6412         | 4GB  | 128GB | 1TB        |           | 1280x1024 | W03      | S         |  |
|                | 触摸屏类型 |           | CPU           | 内存   | SSD   | SSD/HDD 选配 |           | LCD 选配    | 无线通讯模块选配 | 扬声器选配     |  |
|                | C     | 电容屏       | Celeron J6412 | 4GB  | 128GB | 128GB      | SSD       | 1280x1024 | W01      | 2 x 8Ω 1W |  |
|                | R     | 电阻屏       | i5-8260U      | 8GB  | 256GB | 256GB      |           |           | W02      |           |  |
|                |       |           | i7-8560U      | 16GB | 512GB | 512GB      |           |           | W03      |           |  |
|                |       |           | i5-10310U     | 32GB | 1TB   | 1TB        | SSD / HDD |           | W04      |           |  |
|                |       |           | i7-10810U     |      | 2TB   | 2TB        |           |           | W05      |           |  |
|                |       |           | i5-1155G7     |      |       |            |           |           |          |           |  |
|                |       | i7-1195G7 |               |      |       |            |           |           |          |           |  |

例 1：KPC-WK170L-C-J6412-4GB-128GB    例 2：KPC-WK170L-R-i5-8260U-8GB-128GB-W03-S    例 3：KPC-WK170L-C-i5-1155G7-16GB-256GB-W04

无线通讯模块选配表

|     |                                               |     |                 |
|-----|-----------------------------------------------|-----|-----------------|
| W01 | 802.11b/g/n   2.4GHz WIFI                     | W04 | 4G 全网通模块        |
| W02 | 802.11b/g/n   2.4GHz WIFI +   蓝牙 4.0          | W05 | 5G 全网通模块（展锐/高通） |
| W03 | 802.11 a/b/g/n/ac   2.4GHz/5GHz WIFI + 蓝牙 4.0 | W06 | wifi6通信模组       |

\* 参数如有变更恕不另行通知

\* 请参考FOXKPC 无风扇系列工业电脑选型指导

\* 如需下载产品使用手册或 Datasheet，请登录 [www.foxkpc.com](http://www.foxkpc.com)