



## 产品特点

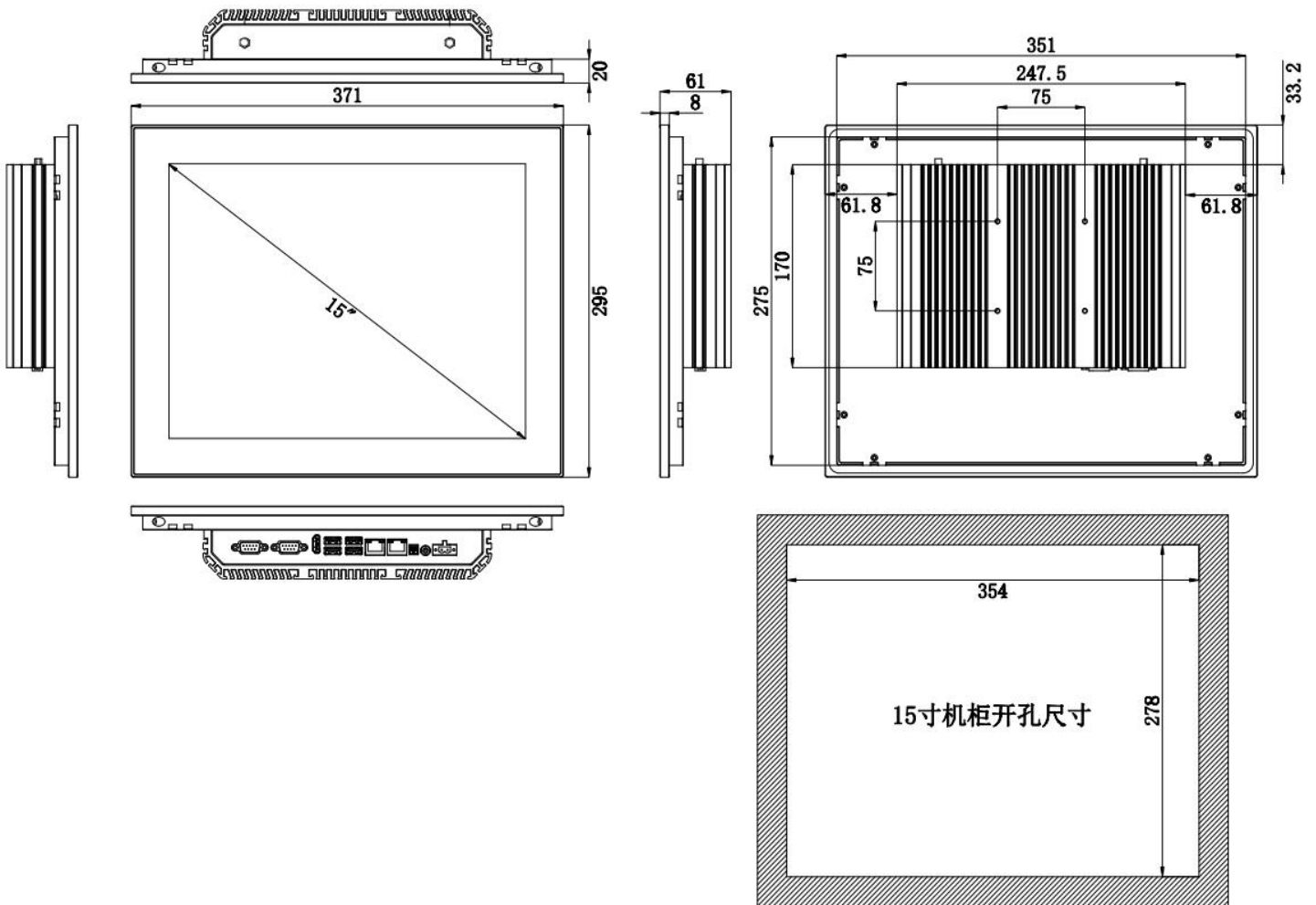
- Intel® J1900 / J6412 / 8th i5 / 11th i3
- 15.0"工业级液晶屏, 50,000小时背光寿命
- 无风扇低功耗设计
- 工业电容触摸屏, 多点触控
- 支持嵌入、壁挂、桌面式安装
- WIFI / 4G / 5G 模块可选
- 前面板达到IP66防护等级

| 产品规格            |  |  |   |   |
|-----------------|--|--|---|---|
| 处理器             | Intel® Celeron® J1900 processor(2.0~2.42GHz)   | Intel® Celeron J6412 processor (2.0~2.6GHz)                      | Intel® Core i3-1115G4 processor(3.0~4.1GHz)<br>Intel® Core i5-8265U processor(1.6~3.9GHz) |   |
| 内存              | 1 x DDR3L 204-pin SO-DIMM slot 4GB / 8GB   | 1 x DDR4 260-pin SO-DIMM slot 4GB / 8GB                          | on-board memory DDR4 8GB  |   |
| 硬盘              | 1 x M.2-2242 Key M SSD slot 128GB / 256GB / 512GB / 1TB / 2TB  |  |   |   |
| 显示屏规格           | 尺寸   | 15.0" LCD  |   |   |
|                 | 分辨率  | 1024 x 768 4:3   |   |   |
|                 | 亮度   | 350 cd / m <sup>2</sup>  |   |   |
|                 | 背光寿命   | 50000Hr  |   |   |
|                 | 背光类型   | LED  |   |   |
| 触摸屏规格           | 视角   | (L)80 / (R)80 / (T)80 / (B)80                                    |   |   |
|                 | 类型   | Projected Capacitive Touch                                       |   |   |
|                 | 多点触控   | 电容(多点触控)   |   |   |
| WIFI            | 802.11 a / b / g / n / ac 2.4GHz / 5GHz WIFI + 蓝牙 4.0 or wifi6(wifi6 11th机型可用)   |  |   |   |
| I/O 接口          | 视讯   | 1 x VGA , 1 x HDMI   | 1 x DP, 1 x HDMI  | 1 x HDMI  |
|                 | 网络   | 2 x GbE RJ45, Realtek 8111H 10 / 100 / 1000Mbps                  |   | 2 x GbE(RJ45), LAN1&LAN2: intel 219&211 10 / 100 / 1000Mbps |
|                 | 串口   | 6 x RS232 or 2 x RS485 , 4 x RS232                               | 6 x RS232 or 1 x RS485 , 5 x RS232  |   |
|                 | 远控   | 1 x Extended Power Switch  |   |   |
|                 | USB  | 1 x USB3.0 , 3 x USB2.0  | 2 x USB3.1 Gen2(10 Gbps) , 2 x USB2.0   |   |
| 扩展 I/O          | 1 x M.2-3042 Key B slot(USB3.0) with Nano-SIM socket, for 4G/5G communication module or 1 x M.2-2230 Key E slot(PCIeX1/USB2.0) for wireless module |  | 1 x mini pcie for 4G / 5G communication module  |   |
| 看门狗定时器          | System reset, programmable from 1~255 sec  |  |   |   |
| 操作系统            | windows7 / windows8 / windows10 / windows11 or linux 14.04及以上  | windows10 / windows11 or linux 20.04及以上                          |   |   |
| 电源              | DC12-24V 输入  |  |   |   |
| 使用环境            | 工作温度   | -20℃~70℃(-4°F~158°F) Natural convection                          |   |   |
|                 | 工作相对湿度   | 10%~90%RH @31℃(87.8°F) Non-condensing                            |   |   |
|                 | 储存温度   | -30℃~70℃(-22°F~158°F) Natural convection                         |   |   |
|                 | 储存相对湿度   | 10%~95%RH @31℃(87.8°F) Non-condensing                            |   |   |
|                 | 机械冲击   | HS 40g 2ms(Operational) HS 140g 2ms(Non-operational)             |   |   |
|                 | 震动   | 2~600Hz 0.66Grms(Operational) 5~500Hz 2.09 Grms(Non-operational) |   |   |
| 防护等级            | Front Panel IP66   |  |   |   |
| 外壳材质            | Aluminium alloy  |  |   |   |
| 外观尺寸(L×W×H)(mm) | 371mm x 295mm x61mm  |  |   |   |
| 机柜开孔尺寸(mm)      | 354mm x 278mm  |  |   |   |
| 重量(Kg)          | 4.54kg   |  |   |   |

产品外观

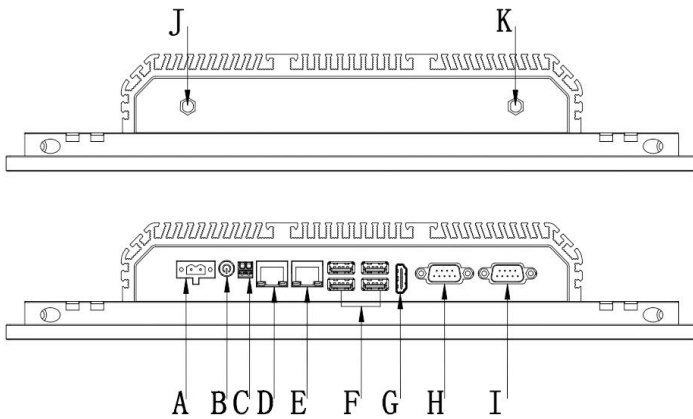


产品尺寸 (mm)



产品 I/O

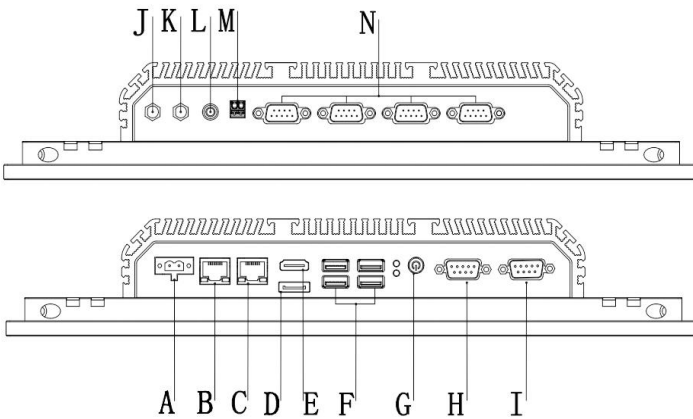
i系列CPU



A:DCIN 12-24V  
 B:POWER  
 C:SW  
 D:LAN2  
 E:LAN1  
 F:USB

G:HDMI  
 H:COM2  
 I:COM1  
 J:天线  
 K:天线

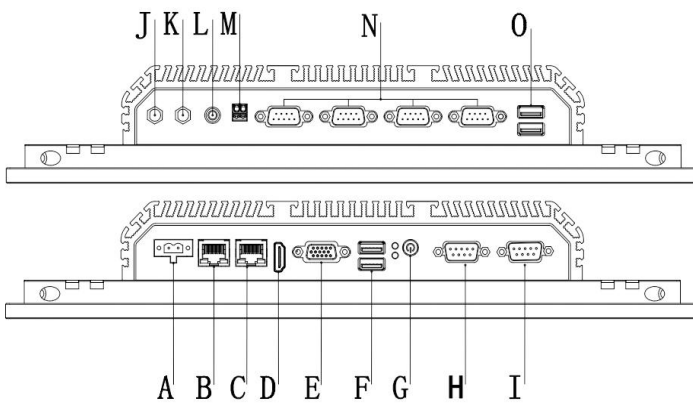
J6412CPU



A:DCIN 12-24V  
 B:LAN2  
 C:LAN1  
 D:DP  
 E:HDMI  
 F:USB  
 G:POWER

H:COM2  
 I:COM1  
 J:天线  
 K:天线  
 L:AUDIO  
 M:SW  
 N:COM3-COM6

J1900CPU



A:DCIN 12-24V  
 B:LAN2  
 C:LAN1  
 D:HDMI  
 E:VGA  
 F:USB  
 G:POWER  
 H:COM2

I:COM1  
 J:天线  
 K:天线  
 L:AUDIO  
 M:SW  
 N:COM3-COM6  
 O:USB

## FOXKPC KPC-WK150A 工业平板电脑选型表

| KPC - WK150A | C       | J1900     | 4GB | 128GB | 1024x768 | W01 <sup>①</sup> |
|--------------|---------|-----------|-----|-------|----------|------------------|
|              | 触摸屏类型   | 处理器       | 内存  | 固态硬盘  | 液晶屏      | 无线通讯模块           |
|              | C   电容屏 | J1900     | 4GB | 128GB | 1024x768 | W03              |
|              |         | J6412     | 8GB | 256GB |          | W04              |
|              |         | i5-8265U  |     | 512GB |          | W05              |
|              |         | i3-1115G4 |     | 1TB   |          | W06              |
|              |         |           |     | 2TB   |          |                  |

例 1: KPC-WK150A-C-J6412-4GB-128GB

例 2: KPC-WK150A-C-i5-8265U-8GB-256GB-W03

例 3: KPC-WK150A-C-i3-1115G4-8GB-128GB

例 4: KPC-WK150A-C-i5-1135G7-8GB-512GB-W04

### 无线通讯模块选配表

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

注①: CPU为11th的机器wifi通信默认为W06，可选装W04/05；其余CPU的机器可以选装W03 / 04 / 05 / 06

\* 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)