



产品特点

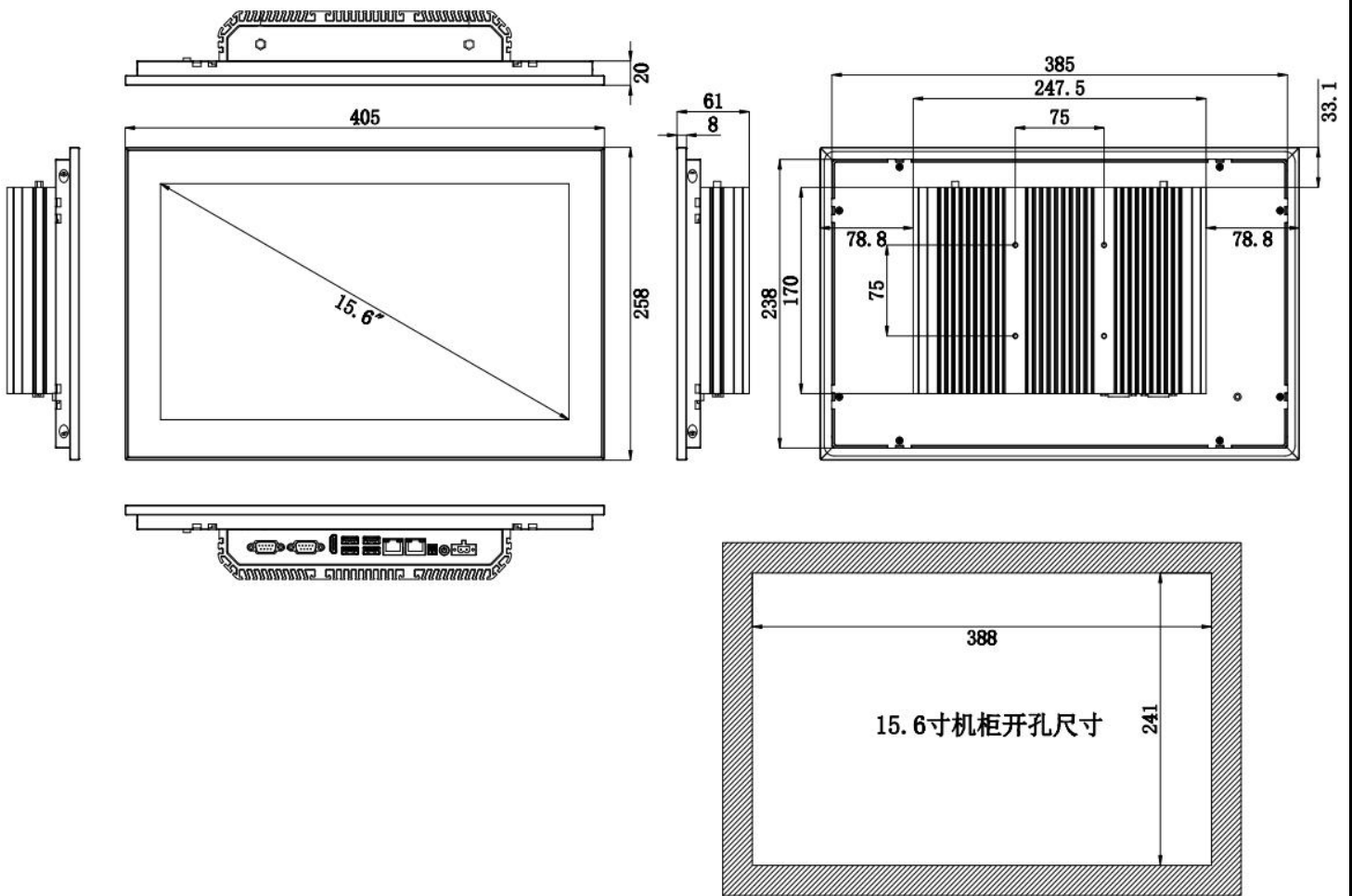
- Intel® J1900 / J6412 / 8th i5 / 11th i3
- 15.6"工业级液晶屏, 50,000小时背光寿命
- 无风扇低功耗设计
- 工业电容触摸屏, 多点触控
- 支持嵌入、壁挂、桌面式安装
- WIFI / 4G / 5G 模块可选
- 前面板达到IP66防护等级

| 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) 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 | 15.6" LCD | | |
| | 分辨率 | 1920 × 1080 16:9 | | |
| | 亮度 | 250 cd / m ² | | |
| | 背光寿命 | 50000Hr | | |
| | 背光类型 | LED | | |
| 触摸屏规格 | 视角 | (L)85 / (R)85 / (T)50 / (B)80 or (L)89 / (R)89 / (T)89 / (B)89 | | |
| | 类型 | 5-Wire Resistive or Projected Capacitive Touch(Optional) | | |
| | 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℃~60℃(-4°F~140°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) | 405mm x 258mm x61mm | | | |
| 机柜开孔尺寸(mm) | 388mm x 241mm | | | |
| 重量(Kg) | 4.8kg | | | |

产品外观

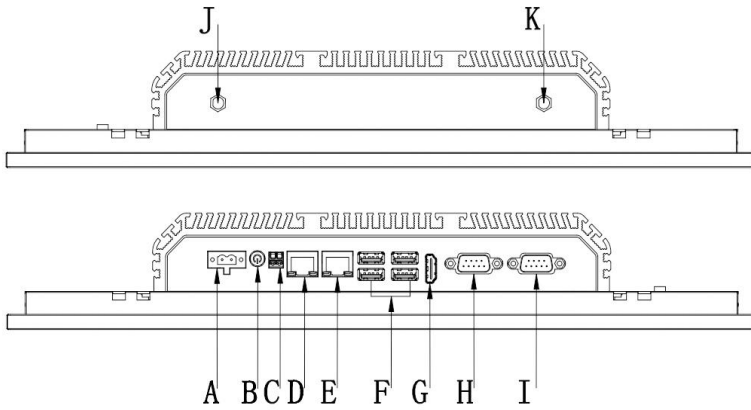


产品尺寸 (mm)



产品 I/O

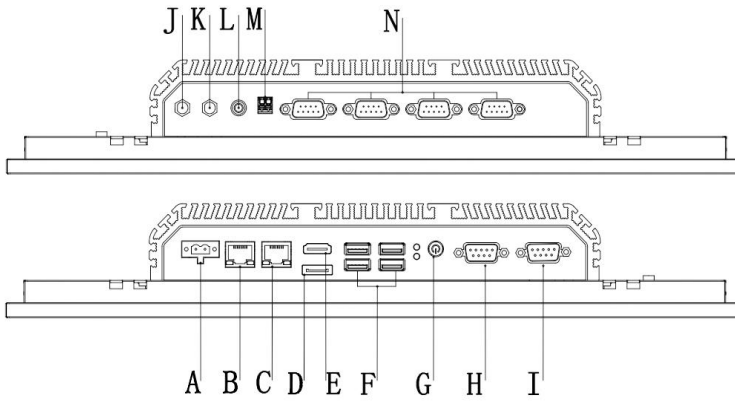
i系列CPU



- 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

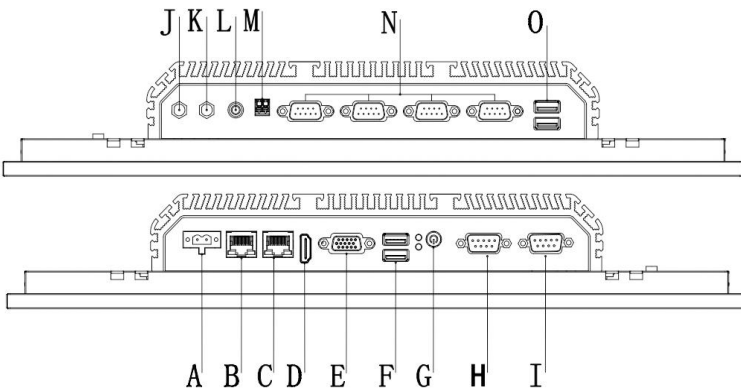
J6412CPU



- 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-WK156A 工业平板电脑选型表

| KPC - WK156A | C | J1900 | 4GB | 128GB | 1920x1080 | W01 ^① |
|--------------|---------|-----------|-----|-------|-----------|------------------|
| | 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 | 1920x1080 | W03 |
| | | J6412 | 8GB | 256GB | | W04 |
| | | i5-8265U | | 512GB | | W05 |
| | | i3-1115G4 | | 1TB | | W06 |
| | | | | 2TB | | |

例 1: KPC-WK156A-C-J6412-4GB-128GB

例 2: KPC-WK156A-C-i5-8265U-8GB-256GB-W03

例 3: KPC-WK156A-C-i3-1115G4-8GB-128GB

例 4: KPC-WK156A-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