



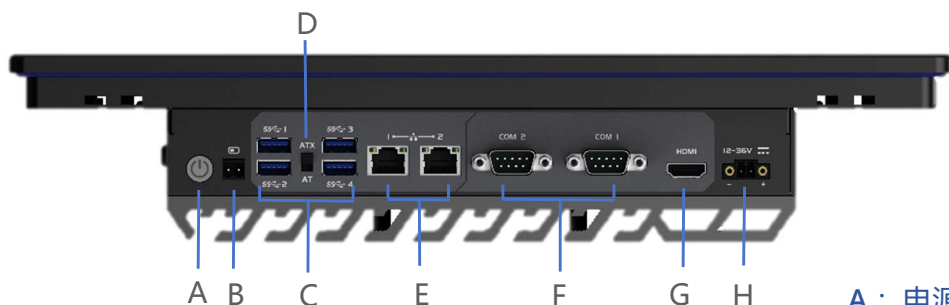
## 产品特性

- 10.1寸 led背光显示屏，分辨率1280x800
- 可选电容/电阻式触摸屏，支持10点触摸
- 可选Intel® Elkhart Lake /Alder Lake/  
Raptor Lake -U/H/Z390平台
- 支持2 x 千兆以太网接口或四个网口
- DC 12-36V宽压输入，支持反接/短路/过  
压/过流保护



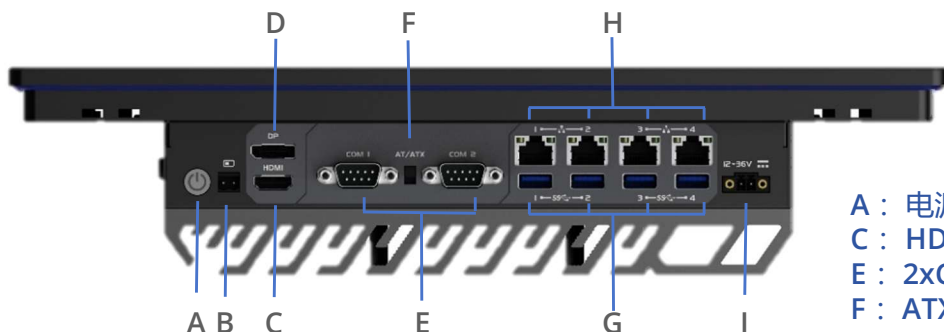
## 接口布局

### 搭配模块一



- |              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| A : 电源开关     | B : 远程开关端子                    |
| C : 4xUSB3.0 | D : ATX/AT开关                  |
| E : 2xRJ45   | F : 2xCOM,可选<br>RS232/422/485 |
| G : HDMI     | H : DC IN                     |

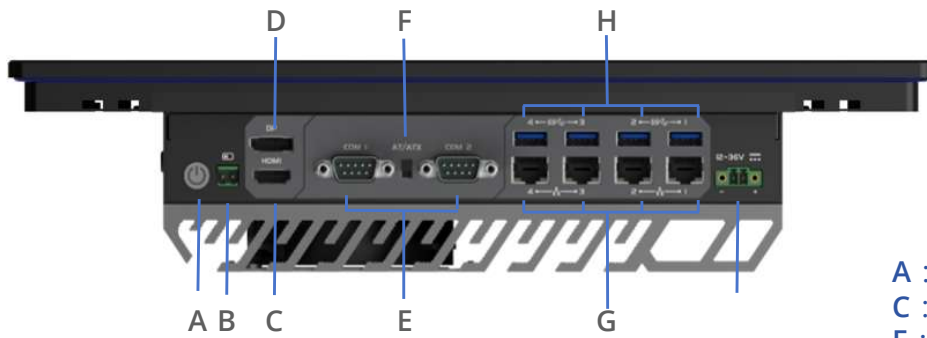
### 搭配模块二



- |                           |              |
|---------------------------|--------------|
| A : 电源开关                  | B : 远程开关端子   |
| C : HDMI                  | D : DP       |
| E : 2xCOM,可选RS232/422/485 | F : ATX/AT开关 |
| G : 4xUSB3.0              | H : 4x RJ45  |
| I : DC IN                 |              |

## ■ 接口布局

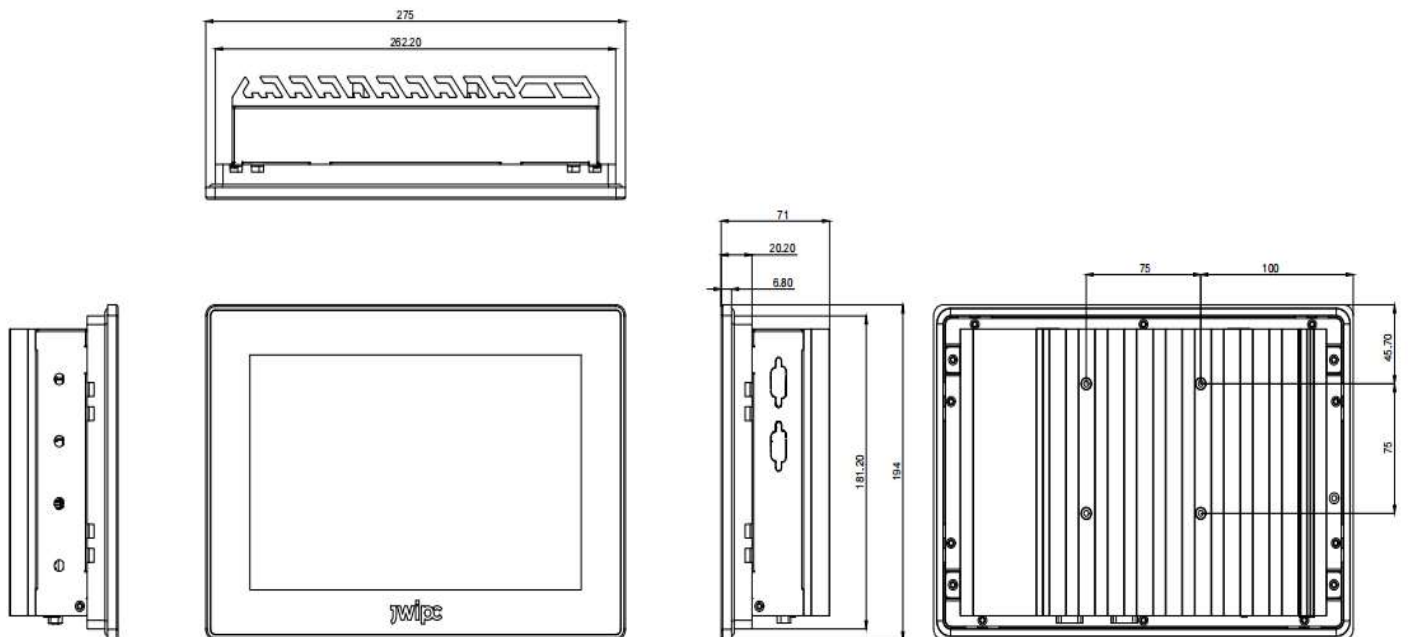
搭配模块三



- A : 电源开关
- B : 远程开关端子
- C : HDMI
- D : DP
- E : 2xCOM,可选RS232/422/485
- F : ATX/AT开关
- G : 4xUSB3.0
- H : 4x RJ45
- I : DC IN

## ■ 产品尺寸

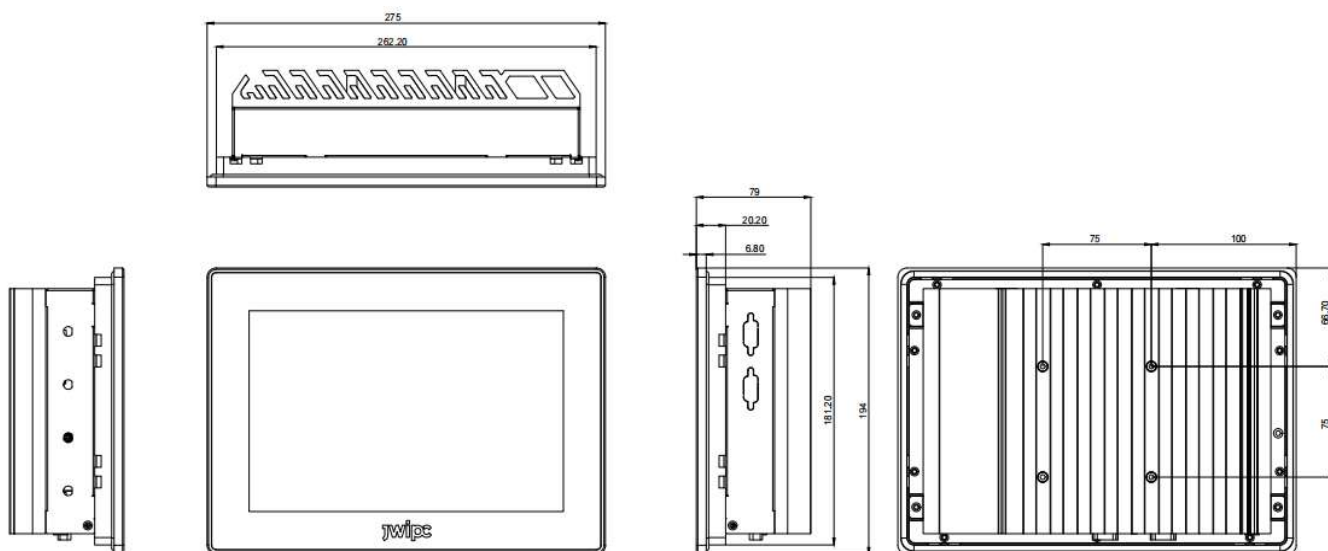
搭配模块一



CUT OUT Dimensions:  $263^{+1.5}_{-0}$  X  $182^{+1.5}_{-0}$  MM

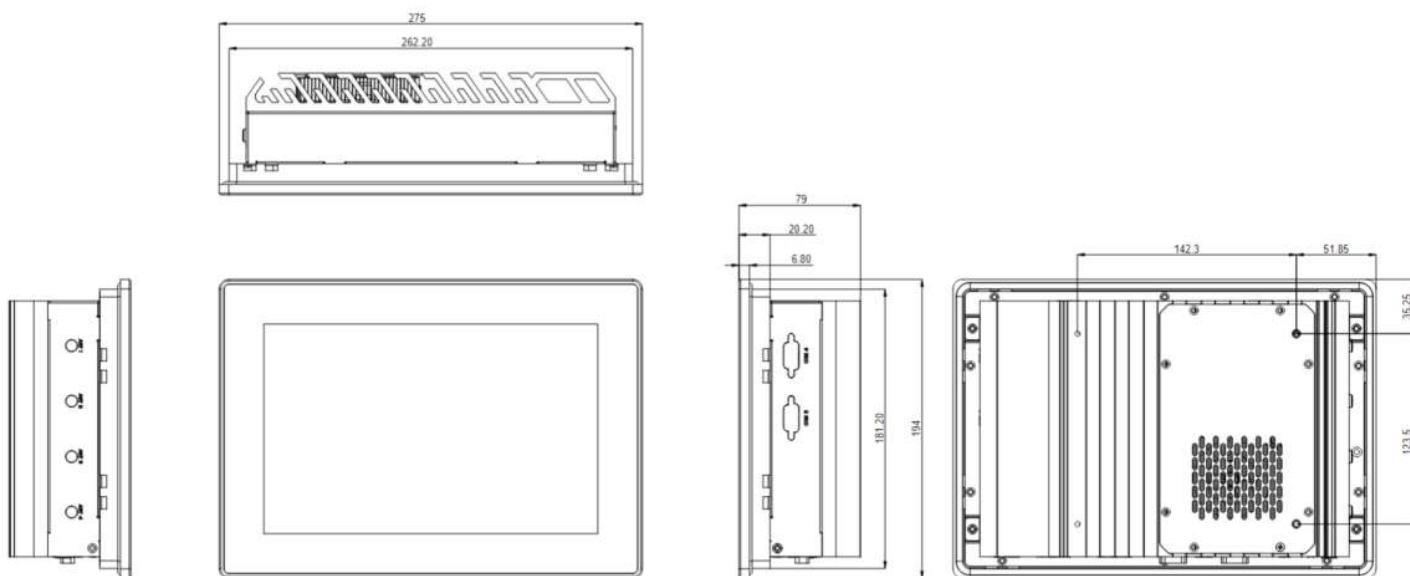
## ■ 产品尺寸

### 搭配模块二



CUT OUT Dimensions:  $263^{+1.5}_{-0}$  X  $182^{+1.5}_{-0}$  MM

### 搭配模块三



CUT OUT Dimensions:  $263^{+1.5}_{-0}$  X  $182^{+1.5}_{-0}$  MM

配置	配置	模块一	模块二	模块三
处理器	CPU参数	Intel® Celeron® J6412 4核 2.0Ghz Max.10W TDP	CPU支持: <b>Intel Alder Lake-U 平台:</b> I3-1215U/15-1235U/17-1255U Max.15W TDP <b>Intel Alder Lake-H平台:</b> I5-12450H/I7-12650H Max.25W TDP <b>Intel Raptor Lake-U 平台:</b> I3-1315U/15-1335U/17-1355U Max.15W TDP <b>Intel Raptor Lake-H平台:</b> I5-13420H/I7-13620H Max.25W TDP	Z390桥片支持 Intel® Core™ 6/8/9代i9/ i7/i5/i3 LGA1151 type CPU. Max.65W TDP
内存	内存	1 x SO-DIMM DDR4-3200, 最大支持16GB	1 x SO-DIMM DDR5-5200 最大支持32GB	1 x SO-DIMM DDR4-3200, 最大支持32GB
储存	储存	1 x M.2 2242/2280 SATA协议接口 1 x 7+15Pin SATA3.0协议接口 (可选)	1 x M.2 2242/2280 SATA和Nvme 接口自适应 1 x 7+15Pin SATA3.0协议接口 (可选)	
I/O 接口	网络	1 x Intel I210AT, 1 x Intel I226-v 网口	3 x intel I226-V, 1 x Intel I210AT网口 (4个网口可选POE模块)	
	I/O接口	2 x 可选RS232/422/485, 2x RS232 (可选) 4xUSB3.0 1x远程开关 1x电源开关		
	显示接口	1 x HDMI1.4b	1 x HDMI1.4b, 1 x DP1.2	
	扩展	1 x M.2 Key E 2230 插槽, 可拓展 WiFi 6无线模块; 1 x M.2 Key B 3052/3042 插槽, 可拓展 4G/5G模块		
LCD显示屏	比例	16: 10		
	分辨率	1280 x 800		
	亮度	500 cd/m2		
	对比度	1300:1		
	背光寿命	30000 小时		
	视角	85 (左), 85 (右), 85 (上), 85 (下)		
触摸屏	类型	10点电容屏 (可选5线高温电阻屏)		
	透光率	81%以上(电阻屏>80%)		
	寿命	5000万次 (电阻单点1000万次)		
电源需求	输入电压	DC 12-36V,支持反接/短路/过压/过流保护		
物理参数	尺寸	275x194x71MM(搭配模块二三厚度为79MM)		
操作系统	操作系统	Windows 7 (主板三) , Windows 10, Windows 11, Linux		
环境	工作温度 (OP)	当使用常温存储内存时, 工作温度为0 ~ 50 °C (32~122 °F) 当使用常温存储内存时, 工作温度为-20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)		
	工作相对湿度	95% @ 40 °C (non-condensing)		
	储存温度 (NOP)	-20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)		
	抗冲击 (OP)	15g 11ms 半正弦波		
	抗振动 (OP)	5~500Hz 1Grms		
	EMC	CE Class A		
	IP 等级	IP65前面板		

型号	处理器	触摸屏类型	分辨率	内存	存储	LAN	USB	COM
IVS-101C3X-EHL-8F-B	Celeron® J6412	电容屏	1280 x 800	8GB	256GB	2	4	2
IVS-101C5X-ADL3-8F-B	Core i3 i3-1215U	电容屏	1280 x 800	8GB	256GB	4	4	2
IVS-101C5X-ADL5-8F-B	Core i5 i5-1235u	电容屏	1280 x 800	8GB	256GB	4	4	2
IVS-101C5X-ADL7-8F-B	Core i7 i7-1255u	电容屏	1280 x 800	8GB	256GB	4	4	2
IVS-101C5X-ADL5-8F-B	Core i5 i5-12450H	电容屏	1280 x 800	8GB	256GB	4	4	2
IVS-101C5X-ADL7-8F-B	Core i7 i7-12650H	电容屏	1280 x 800	8GB	256GB	4	4	2
IVS-101C5X-RPP3-8F-B	Core i3 i3-1315U	电容屏	1280 x 800	8GB	256GB	4	4	2
IVS-101C5X-RPP5-8F-B	Core i5 i5-1335u	电容屏	1280 x 800	8GB	256GB	4	4	2
IVS-101C5X-RPP7-8F-B	Core i7 i7-1355u	电容屏	1280 x 800	8GB	256GB	4	4	2
IVS-101C5X-RPP5-8F-B	Core i5 i5-13420H	电容屏	1280 x 800	8GB	256GB	4	4	2
IVS-101C5X-RPP7-8F-B	Core i7 i7-13620H	电容屏	1280 x 800	8GB	256GB	4	4	2
IVS-101C7X-CFL5-8F-B	Core i5 i5-8500	电容屏	1280 x 800	8GB	256GB	4	4	2

## ■ 装箱清单

配件编号	描述
300600023925	电源适配器,HKA06519034-6K,65W,100-240V,19V,3.42A,凤凰端子,CCC,0°C to +40°C,ASS,HuntKey。适用于模块一
300600016156	电源适配器,DA-90J19,90W,AC100~240V,19V,4.74A,凤凰端子,CCC/CE/FCC,0~40°C,PK,APD。适用于模块二
300600023479	电源适配器,HKA15019079-6C,150W,100Vac~240Vac,18.05V ~ 19.95V,7.9A,2 Pin,ccc,0~40°C,ASS,HuntKey。适用于模块三
301800000605	Flat Cable,Power ,外部电源线-L=1.5M,国标三插XBH-G31带梅花尾XBH-2C5,RVV 300/500V,3X0.75mm <sup>2</sup> ,黑色,PK,RoHS,XBH
301700021856	I/O连接器,JL396-39602G01,凤凰端子,2Pin,3.96mm,Copper Alloy,90度,绿色,NA,NA,无防火等级,ASS,JinLing
302700002073	合格证,合格证(绿色三角形)

## ■ 可选配件

配件	描述
DDR4 内存	SO-DIMM 最大支持16GB, 适用于模块一、三
DDR5 内存	SO-DIMM 最大支持32GB, 适用于模块二
SSD存储	M.2 SSD支持128GB,256GB,512GB,1TB,2TB
HDD存储	2.5寸硬盘扩展支持128GB,256GB,512GB,1TB,2TB (需选择支持SATA座子主板)
4G/5GModule	4G/5GModule with Antenna
WiFi & Bluetooth Module	WiFi & Bluetooth Module with Antenna
触摸屏表面处理	触摸屏表面处理 (AG AF)
COM 线	2xRS232 COM 线
POE小卡	PPB-4POE,V0.1, 适用于模块二、三
转接支架	金属结构,75_100_VESA_BKT_ASM,vesa转接支架, 适用于模块三
I/O连接器	凤凰端子,2Pin,3.81mm, 客户无需电源时搭配。
嵌入式卡扣	金属结构,Fixed_button,Fixed_button_Assembly,SUS304,T=3.0,24x21.7x23mm,拉丝180目,本色