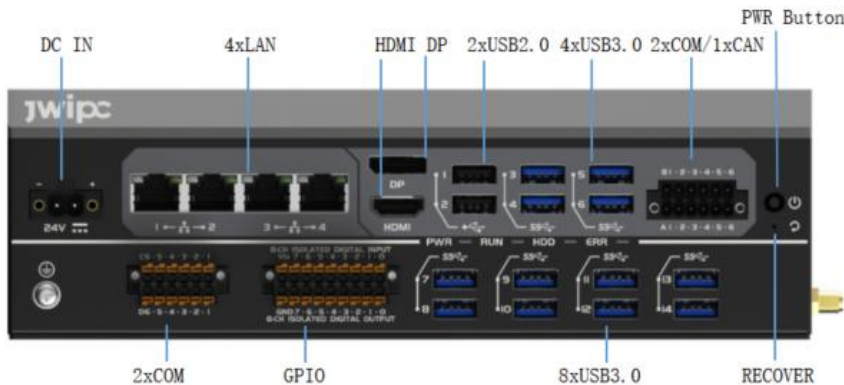




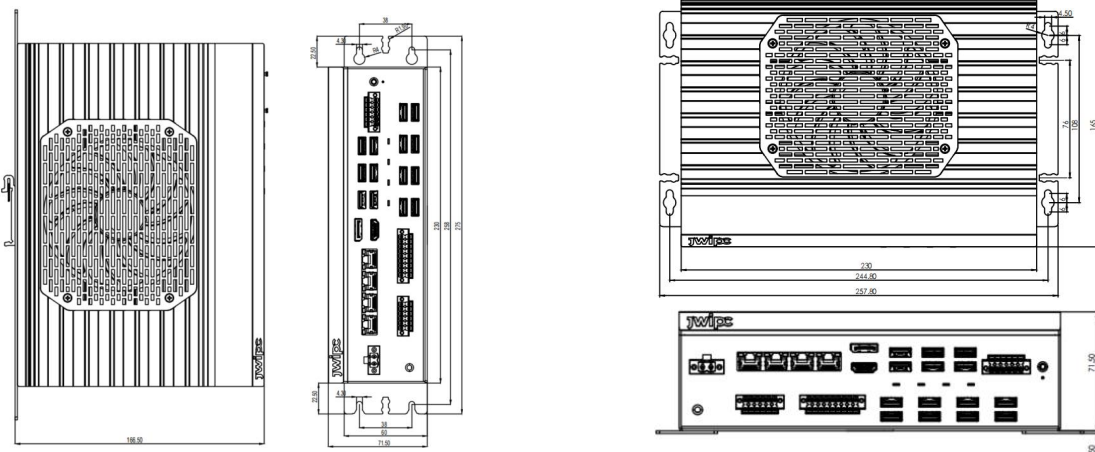
## 产品特性

- 支持Intel LGA1700 封装第12&13&14代 i9/i7/i5/i3/G全系CPU
- 2\*DDR5-SODIMM插槽, 最大支持64GB
- DP+ HDMI 双显示接口
- 12\*USB3.0(子卡8\*USB支持POE), 2\*USB2.0
- 2\*RS485/232, 2\*485/422/232(磁隔离)
- 4\*Intel千兆网口, 1\*CAN总线
- 光耦隔离16位数字I/O (8路输入, 8路输出)
- 24V DC IN

## 接口布局



## 产品尺寸



系统	处理器	Intel LGA1700 封装第12&13&14代i9/i7/i5/i3/G全系CPU,TDP 65W
	芯片组	H610
	BIOS	AMI UEFI BIOS
	显卡	Intel CPU integrated Gen.12 Graphics Engines
	内存	2xDDR5 4800MHz SO-DIMM, up to 64GB
	操作系统	Windows10, Windows11, Linux, Ubuntu 21.04及以上
I/O 接口	USB	主板: 4xUSB 3.0, 2xUSB 2.0 子卡: 8xUSB 3.0 (支持POE)
	COM	主板: 2xRS485/232 (与CAN一起, 集成在12Pin凤凰端子上) 子卡: 2xRS232/485/422 磁隔离
	CAN总线	1xCAN总线 (与COM一起, 集成在12Pin凤凰端子上)
	GPIO	光耦隔离16位数字I/O (8路输入, 8路输出)
	LED	1xPWR,1xRUN,1xHDD,1xERR
扩展	M.2	主板: 1xM.2 Key B Socket (3042/3052) support 4G/5G
显示	Graphics Processor	Intel®UHD Graphics 730-770
	Interface	1xDP, Up to 3840 x 2160 @60Hz 1xHDMI, Up to 4096 x2160 @60Hz
存储	Storage Device	1xM.2 Key M Socket (2242/2280,NVME)
音频	Audio IC	Realtek ALC897
	Audio Interface	二合一 (Mic-in,Line-out)
以太网	LAN	4xIntel GbE LAN (1xi219V, 2xi226V, 1xi210AT)
	Interface	4xRJ45
电源	Power Input	24V, DC-in
	Power Interface	2Pin凤凰端子
其它	Watchdog Timer	255级可编程秒/分, 支持超时中断或系统复位
	TPM	支持TPM2.0, 板载加密芯片SLB9670
物理参数	Dimensions	230mm(L)×165mm(W)×71.5mm(H)
	Weight	4.68KG
	Mounting	Desk/Wall-mounting, Din rail mounting
工作环境	Operating Temp.	-40°C~55°C
	Storage Temp.	-40°C~85°C
	Humidity	0~90% Humidity, non-condensing
	Shock	使用SSD: 15G, IEC 60068-2-27, half sine, 11ms duration
	Vibration	使用SSD: 2Grms, IEC 60068-2-64, random, 5~500Hz, 1 hr/axis

型号	处理器	显示	DIMM	LAN	USB3.0	USB2.0	COM	M.2
EVC-7513	H610	2	2	4	12	2	4	1

## ■ 装箱清单

配件编号	描述	数量
EVC-7513	EVC-7513准系统	1
300600013 312	电源适配器,DA-180C24-AAAE,180W,AC100~240V,24V,7.5A,凤凰端子	1
301800000 601	Flat Cable,Power,外部电源线-AC-1.83m-黑色,3C-250V/10A,国标三插XBH-G32-3X0.75mm2-品字尾	1
302300018 249	PAS-7000 侧壁挂条	1
302300018 251	PAS-7000 底部挂耳	2
302300000 937	DIN卡扣	1
302300003 412	可锁脚垫硅胶/内嵌不锈钢片	4
302400001 697	减震垫,黑色	4
302300002 007	DIN卡扣螺丝	4
302300001 819	脚垫、挂耳、壁挂条螺丝	8
301700006 521	凤凰端子,2x6Pin	2
301700006 523	凤凰端子,2x9Pin	1