IPC-2U480-H610

Intel 12&13&14 i9/i7/i5/i3/G CPU
经典上架式2U工控机



产品特性

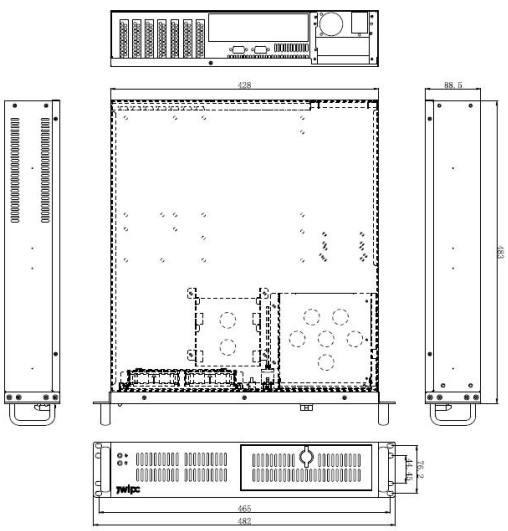
· 兼容ATX、Micro-ATX、Mini-ITX工业主板
· 支持2个3.5”机械硬盘安装位和1个 2.5" 固态硬盘安装位
· 提供7个半高 PCI/PCIE 扩展槽位
· 标配400W Flex 2U电源
· 机箱标配2个8025风扇，冷却效果好，安静耐用
· 电源开关、复位开关、电源指示灯、硬盘指示灯设置在可上锁的前舱门内,有效防止未授权操作
· 工规设计可在苛刻环境中如震动、污垢、灰尘、极端温度环境下使用

■ 接口布局





■ 产品尺寸



产品规格

IPC-2U480-H610

系统	处理器	支持LGA1700封装Gen12&13&14 i9/i7/i5/i3/G CPU,TDP 65W
	芯片组	Intel® H610芯片组
	BIOS	AMI UEFI BIOS
	显卡	Intel CPU集成显示控制器(依据所配CPU不同)
	内存	2× 288Pin DDR4 UDIMM内存插槽, 单根32GB最大支持64GB 依据所配CPU支持内存规格DDR4-2133/2400/2666/2933/3200
I/O 接口	USB	4个USB3.0，6个USB2.0
	COM	主板支持6串口(COM1&2 支持 RS232/422/485,COM3-6 支持 RS232)，其中3个需要通过PCIE引出
	LED	POWER LED，HDD LED
扩展	PCIE / PCI / M.2	7 个半高 PCI/PCIE 扩展槽位，3个PCIE，4个PCI
显示	Interface	三显示输出DP+HDMI+VGA, 支持独立三显模式
存储	Storage Device	4个SATA 3.0 (6 Gb/s) Ports 1个M.2 2242/2280 Key-M支持Nvme x2 SSD
	Drive Bay	可以搭载2个3.5”机械硬盘和1 个 2.5" 固态硬盘
音频	Audio Codec	Realtek ALC897
	Audio Interface	后IO支持 MIC-In, Speaker-Out, Line-In，板内预留前面板音频插针 F_Audio
以太网	LAN	2个Intel高速以太网口: LAN1 i226-V ; LAN2 i219V
电源	Power Input	搭载Flex电源
其它	OS Supports	Win10 x64，Win11 x64，Linux Ubuntu 22.04
	Watchdog Timer	255级可编程秒/分，支持超时中断或系统复位
	TPM	板载加密芯片 SLB9670，支持TPM2.0
	System Fan	2个8025风扇
物理参数	Dimensions	430mm*88.5mm*483mm (W x H x D)
	Weight	13.8KG
	Mounting	Desk/Rackmount
工作环境	Operating Temp.	0℃～45℃
	Storage Temp.	-40℃～55℃
	Humidity	工作相对湿度20%～80%，非工作相对湿度20%～93%(40℃)
	Shock	工作状态1Grms@5~500Hz，非工作状态：2Grms@5~500Hz
	Vibration	3向，10G（11ms半正弦波），3次/向

订购信息

IPC-2U480-H610

型号	PCH	电源	显示	SATA	LAN	USB3	USB2	COM	PCIE PCI
IPC-2U480	H610	400W	3	3	2	4	6	3	7

■ 装箱清单

配件编号	描述
400302612200	IPC-2U480机箱
300600000220	内置Flex电源400W,180~240V
400302612300	IPC-2U480包材，含电源线,中规,L=1.5M,品字尾,黑色

■ 可选配件

DDR4 8G	DDR4 8GB,2666MHz,UDIMM
DDR4 16G	DDR4 16GB,3200MHz,UDIMM
DDR4 32G	DDR4 32GB,3200MHz,UDIMM
SSD 256GB	256GB,2.5 inch,SATA 6Gb/s
SSD 512GB	512GB,2.5 inch,SATA 6Gb/s
SSD 1TB	1TB,2.5 inch,SATA 6Gb/s
HDD 1TB	1TB,64M,SATA 6Gb/s,3.5inch,5400Rpm
HDD 2TB	2TB,256M,SATA 6Gb/s,3.5inch,7200Rpm
HDD 4TB	4TB,256M,SATAIII,3.5inch,7200Rpm
HDD 10TB	10TB,256M,SATA 6Gb/s,3.5inch,7200Rpm