

JET-5310

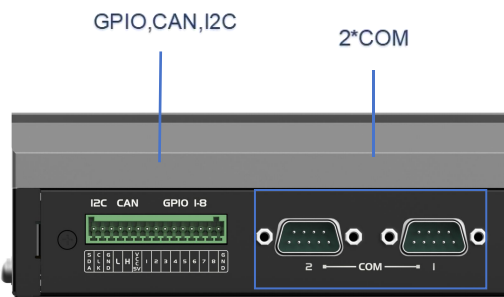
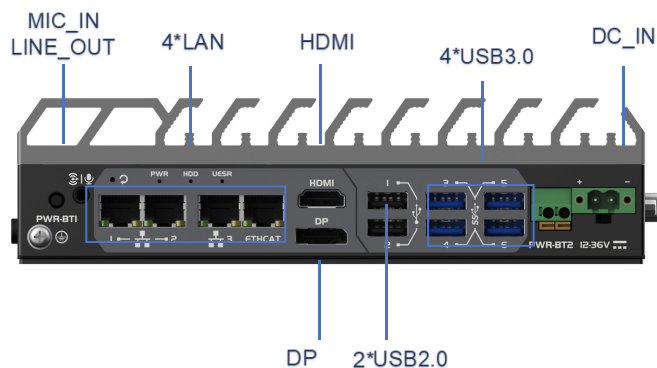
Intel® Tiger Lake-U 11代低功耗CPU
通用型工业BOX整机



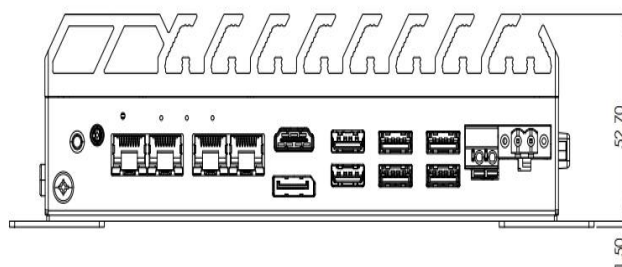
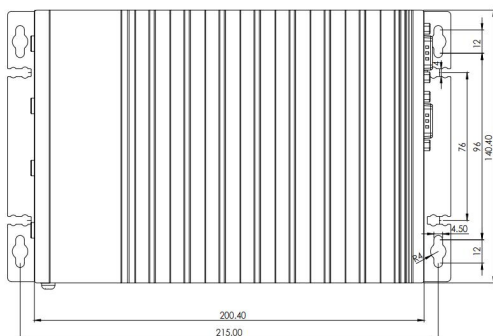
产品特性

- 采用TGU系列11代低功耗CPU TDP 15W
- 标配1条DDR4 SO-DIMM插槽最大支持32GB
- M.2 2280 Key-M支持SATA/nVME自适应
- M.2 3042/3052 Key-B支持4G/5G无线连接
- M.2 2230 Key-E 支持WiFi/BT无线连接
- 标配4个Intel高速RJ45网口,4kv浪涌防护
- 标配4个USB3.2 Gen2可连接高清视频设备
- 双显示接口HDMI+DP支持双显模式

接口布局



产品尺寸



系统	处理器	i3-1115G4/i5-1135G7/i7-1165G7/i7-1195G7/6305E / i3-1115G4E / i5-1145G7E/ i7-1185G7E
	芯片组	Intel Tiger Lake U SoC
	BIOS	AMI UEFI BIOS
	内存	1xDDR4 3200MHz SO-DIMM, up to 32GB
	操作系统	Windows10, Linux
I/O 接口	USB	4xUSB 3.0, 2xUSB 2.0
	COM	2xRS232/422/485
	GPIO	8位数字I/O, 凤凰端子
	LED	1xPower, 1xHDD
	其他	1个CANBus 2.0, 合并于凤凰端子 1个 I ² C 接口, 合并于凤凰端子
扩展	PCIe/M.2/Mini-PCIe	1xM.2 Key-B3042/3052支持4G/5G(PCIe x1,USB2.0); 1xM.2 Key-E 2230 (PCIe x1, USB2.0)
显示	Graphics Processor	Intel CPU集成Gen.11 Graphics Engines
	Interface	1xDP, up to 4096 x 2160 @60Hz 1xHDMI, up to 4096 x 2160 @60Hz
存储	SATA/M.2/mSATA	1个M.2 2280 Key-M支持SATA/nVME自适应 1个SATA3.0带电源接口2.5"硬盘安装位
音频	Audio IC	Realtek ALC897
	Audio Interface	1xMic-in, 1xLine-out (2 in 1)
以太网	LAN IC	3x i226V, 1x i210AT
	Interface	4xRJ45
电源	Power Input	12V to 36V, DC-in
	Power Interface	2Pin凤凰端子输入, 备用电源开关接线端子
其它	Watchdog Timer	1 to 255 sec./min. per step
	TPM	Infineon SLB9670 supports TPM 2.0
物理参数	Dimensions	200.4mm(L)×140.4mm(W)×52.7mm(H)
	Weight	净重1.8KG,毛重2.77KG
	Mounting	桌面式、壁挂式、DIN导轨式
工作环境	Operating Temp.	-10~60°C 带0.7 m/s风流
	Storage Temp.	-40~85°C
	Humidity	10%~85% Humidity, non-condensing
	Shock	With SSD: 15G, IEC 60068-2-27, half sine, 11ms duration
	Vibration	With SSD:2Grms, IEC 60068-2-64, random, 5~500Hz, 1 hr/axis

■ 产品选型

型号	处理器	显示	DIMM	LAN	USB3.0	USB2.0	COM	2.5" SSD	M.2
JET-5310	i3-1115G4	2	1	4	4	2	2	1	1
	i5-1135G7								
	i7-1165G7								
	i7-1195G7								
	i3-1115G4E								
	i5-1145G7E								
	i7-1185G7E 6305E								

■ 装箱清单

配件编号	描述	数量
JET-5310	JET-5310准系统	1
300600000183	电源适配器,90W,100V ~ 240V AC Input,19V,4.74A,10.5*2.5*20mm	1
301800000605	电源线,1.5m	1
301700010908	凤凰端子,15Pin	1
NA	螺丝包	1
302300000938	导轨滑块	1
302300016753	侧壁挂条	1
302300016754	侧壁挂条	2