JEC-2702

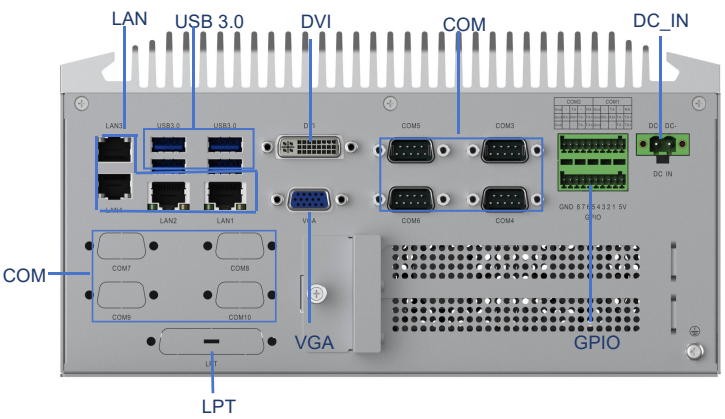
Intel® Coffee Lake
通用型工业BOX整机

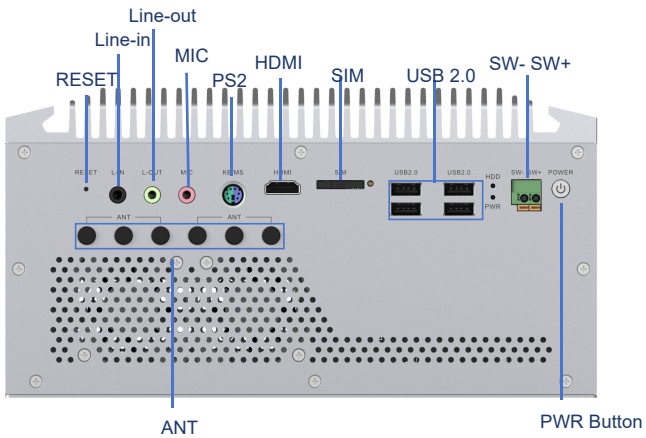


产品特性

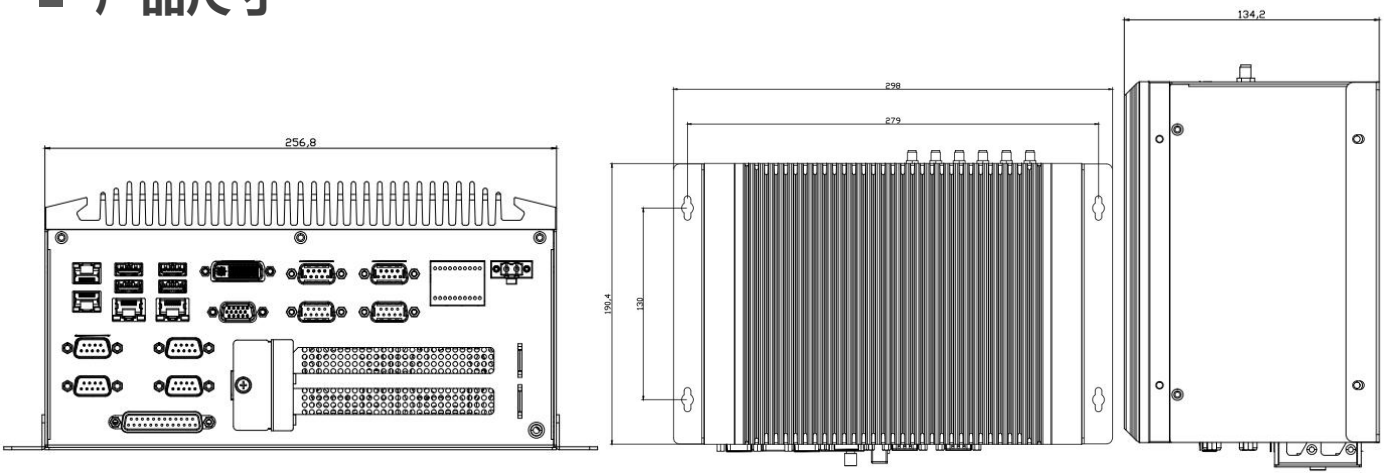
·采用可更换的 第6/8/9 代i3/i5/i7/i9/G 嵌入式CPU
·4 个 Intel 千兆网口，带浪涌防护
·支持最新 5G 兼容 4G 网络适配 5G 新基建
·标配6COM，可扩至10串
·8 路可编程数字GPIO
·VGA/DVI/HDMI
• 4个 USB3.0,4个USB2.0，1 个内部加密口
·支持 PCI/PCIe/Mini PCIe 总线插槽扩展

■ 接口布局





■ 产品尺寸



产品规格

JEC-2702

系统	处理器	第 6/8/9 代 i3/i5/i7/i9/G CPU
	芯片组	Z390
	BIOS	AMI UEFI/Legacy BIOS
	内存	2xDDR4 2133/2400/2666MHz SO-DIMM，up to 64GB
	操作系统	Win7/Win10/WES7/Linux , 32 位/64 位
I/O 接口	USB	4xUSB3.0,4xUSB2.0,1xUSB2.0Type A(内部)
	COM	后I/O 6个串口:COM1&2 支持四线 RS232/422/485(凤凰端子), COM3~6 支持 RS232(DB9接口), 可选串口模块扩展多 4x RS232 或 4xRS422/485 串口
	GPIO	8 位数字 I/O
	PS2	前面板1个 PS/2 键盘和鼠标
	LED	1xPower, 1xHDD
扩展	PCIe/M.2/Mini-PCIe	1xMini-PCIe 扩展，支持wifi/BT模块; 1xM.2 B-Key 3042/3052带SIM卡支持4G/5G模块; 可选扩展1*PCIex16+1*PCI或1*PCIex16+1*PCIex4或2PCI
	eSPI/LPC/SMBUS/I2C	1x4Pin SM Bus 接口, LPC 总线可扩展 TPM加密模块、串口模块
显示	Interface	三显接口 VGA、DVI-D、HDMI
存储	SATA/M.2/mSATA	2x SATA3.0, SATA接口(支持 Raid0,1), 1x mSATA, 1xM.2 2242/2280 SATA/nVME SSD
音频	Audio IC	Realtek ALC897
	Audio Interface	1xMic-in, 1xLine-out, 1xAudio-Out
以太网	LAN IC	1x i219LM, 3xi210AT
	Interface	4xRJ45
电源	Power Input	12V to 30V, 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
物理参数	Dimensions	257mm(W)×191mm(D)×134mm(H)
	Weight	净重4.64KG
	Mounting	桌面式、壁挂式
工作环境	Operating Temp.	当使用常温内存和存储时：0~45℃, 当使用宽温内存和存储时：-10~60℃
	Storage Temp.	-40~85℃
	Humidity	10%~80% 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

订购信息

产品选型

型号	芯片组	显示	LAN	USB	COM	存储	mPCIe	PCIe	PCI
JEC-2702-Z390-2P	Z390	3	4	8	6(upto10)	2SATA3.0, 1mSATA, 1M.2	1	0	2
JEC-2702-Z390-1E1P	Z390	3	4	8	6(upto10)	2SATA3.0, 1mSATA, 1M.2	1	1	1
JEC-2702-Z390-2E	Z390	3	4	8	6(upto10)	2SATA3.0, 1mSATA, 1M.2	1	2	0

装箱清单

配件编号	描述	数量
JEC-2702	JEC-2702准系统	1
300600000184	电源适配器,180W,100V ~ 240V AC Input,19.5V,9.23A,2Pin凤凰端子头	1
301800000463	电源线,1.5m	1
301800000673	SATA cable	1
301700001618	凤凰端子头,1*10Pin	2
NA	螺丝包	1
302300003113	壁挂条	2
302300003114	侧挂条	2

可选配件

配件编号	描述
100100000286	MIO-LPC4COM,V1.0，LPC扩展4个RS232串口模块
100100000287	MIO-LPC4RS485,V0.2，LPC扩展4个RS422/485串口模块
200200000349	LPC-TPM,V0.1(SLB9665TT2.0).LPC扩展TPM模块
200200000013	E2P-1E1P, 1PCIex16+1PCI扩展卡
200200006280	E2P-2P，2PCI扩展卡
200200000139	JW-A1416（X16+X4)， 1PCIex16+1PCIex4扩展卡