

高性能箱体电脑，布拉沃系列

BRAV-7501

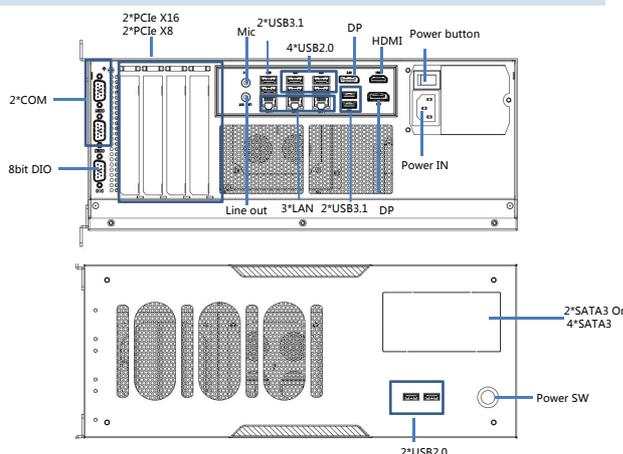
Intel® Coffee Lake LGA1151 CPU, 3*LAN, 4*USB3.1, 1*HDMI, 2*DP, 3*4K Displays, 4*PCIe slots, 2/4*SATA3, ATX 600W Power.



BRAV-7501是一款高性能带扩展嵌入式电脑，搭载Intel® Coffee Lake系列处理器，C246/Q370 芯片组，4*DDR4 2400/2666MHz，双通道内存，最大支持128GB。HDMI+2*DP, 3显示接口, 3*LAN, 4*USB3.1, 1*Mini PCIe, 支持4G及Wifi/BT等无线功能，支持多PCIe扩展，最高支持NVIDIA 2080Ti公版显卡，灵活满足应用需求。1*M.2, 支持NVMe存储，S001带2*3.5" SATA3, S002带4*2.5" SATA3 易抽取式硬盘盒，支持RAID0,1,5,10。工作站等级系统效能、完整的功能配备、丰富的扩充弹性、工控等级产品设计，非常适用于工业自动化、AI边缘计算，小型智能工作站、多媒体服务系统，视觉控制等行业的应用。

特性

- Intel® Xeon®/ 8th /9th Gen Core™ i7/i5/i3 processor
- Intel® Q370/C246芯片组
- 4*DDR4 2400/2666MHz DIMM内存, 最大128GB
- 支持2*DP, 1*HDMI, 三独立显示
- 3*LAN, 4*USB3.1, 7*USB2.0, 2*COM, 8-bit DIO
- 1*PCIeX16 or 2*PCIeX8+2*PCIeX4 扩展
- 1*Mini PCIe, 带SIM卡槽, 支持4G/WIFI/GPS/GSM/BT
- 2/4*SATA3, 1*M.2 2280 M-Key, 支持NVMe
- 可选支持TPM2.0安全加密, AMT12.0, Intel® iVpro技术
- ATX 600W Power供电



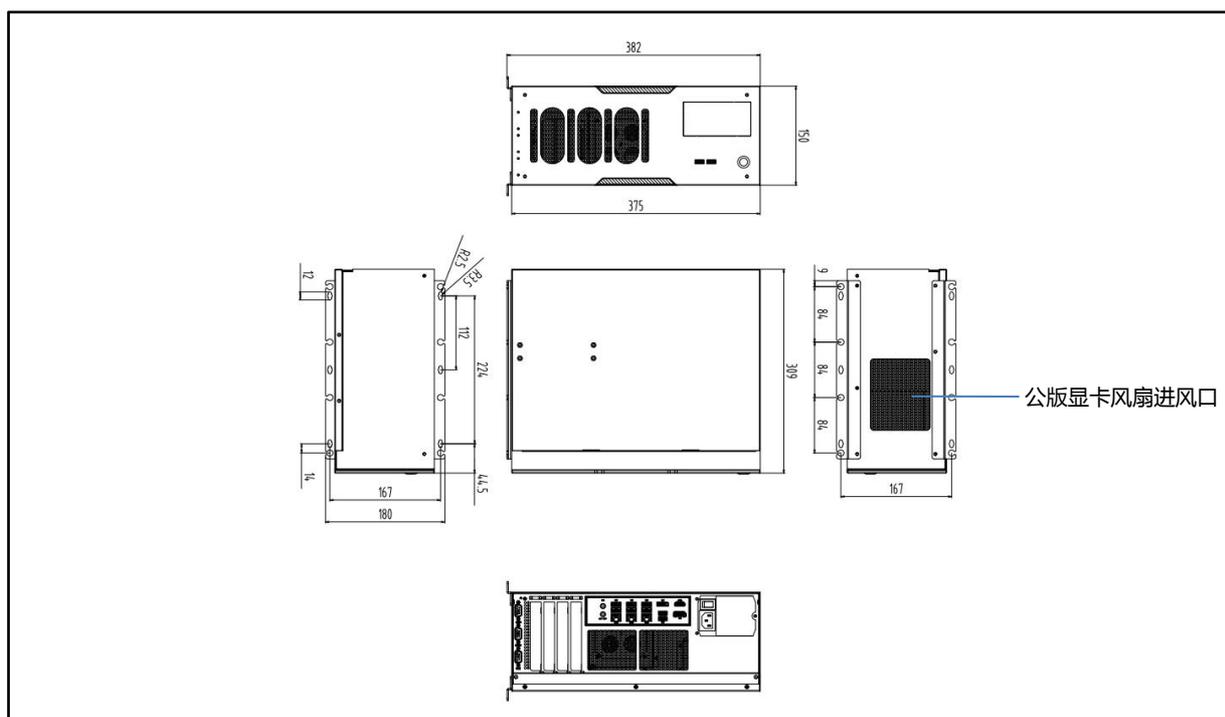
规格

系统	CPU		Xeon E-2176G	Xeon E-2124G	I5-8500	I7-8700	I3-8100	Pentoum G5400	Celeron G4930	
		Cores	6	4	6	6	4	2	2	
		Threads	12	4	6	12	4	4	2	
		Cache	12	8M	9M	12M	6M	4M	2M	
		Frequency(Hz)	3.7-4.7	3.4-4.5	3.0-4.1	3.2-4.6	3.6	3.7	3.2	
		芯片组	Intel® C246/Intel® Q370							
		系统内存	4*288-Pin DIMM, 双通道DDR4 2666/2400MHz, 最大128GB							
		扩展接口	1*全长Mini PCIe (PCIeX1+USB信号) 带SIM卡槽 2*PCIe X16 slot (Gen3, 支持1*PCIe X16, 若另一个插槽也接上设备则自动变成2*PCIe X8) 最高支持NVIDIA 2080Ti公版显卡 (若非公版显卡, 显卡长度需小于245mm) 2*PCIe X8 slot (Gen3, 2*PCIe X4信号)							
		显示	Intel UHD Graphics, Supports DirectX11.1, OpenGL 5.0 and OpenCL 2.1 DP最高分辨率4096*2304@60Hz, HDMI最高分辨率3840*2160@30Hz, 支持3独立显示							
		音频	可选支持Realtek ALC662VD音频, Audio out和MIC, 支持5.1声道							
		以太网	2*Intel I210AT PCIe千兆网, 10/100/1000Mbps自适应; 1*Intel I219LM PCIe千兆网, 支持iAMT12.0							
		存储	2*3.5" SATA3 (S001) 4*2.5" SATA3 易插拔硬盘抽取盒, 支持Raid 0/1/5/10 (S002) 1*M.2 2280 M-key(PCIe X4), 支持NVMe 存储							
		DIO	8位DIO, TTL信号, 可编程输入输出							
		I/O接口	3*RJ45 Gig-LAN; 4*USB3.1 Type A; 6*USB2.0 Type A; 1*USB2.0 Type A(内置); 1*8位DIO (DB9), 2*RS232/422/485 (DB9); 1*Audio-out和1*MIC (3.5音频接口); 1*HDMI + 2*DP							
		指示灯	1*电源指示灯, 4*硬盘状态指示灯							
		控制开关	1*Power SW							
	电源要求	24-pin ATX/8-pin ATX 12V, 600W power, 功耗: TBD								
	看门狗定时器	可编程超时中断或系统复位, 1到255秒 *All specifications and photos are subject to change without notice.								
	操作系统	Windows 10, Linux Ubuntu 16.04								

机构	构造	铝镁合金, SGCC箱体
	颜色	花岗岩+黑色
	安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装
	尺寸	(W*H*D) : 150*309*375mm
	净重	8.14Kg
环境	工作温度	-20~50°C, SSD, 空气流动
	存储温度	-40°C~85°C
	存储湿度	10~90%@40°C, 无冷凝
	振动	5grms/5~500Hz/随机/工作状态(SSD); 1grms/5~500Hz/随机/工作状态(HDD)
	冲击	50g峰值加速度(持续11ms)(SSD); 20g峰值加速度(持续11ms)(HDD)
	EMC/认证	CE/FCC Class B

外形尺寸

单位:mm



订购信息

型号	说明
BRAV-7501/S001	高性能箱体电脑, Intel® Coffeelake LGA1151 CPU, Q370 PCH, 4*DDR4, 3*LAN, 4*USB3.1, 7*USB2.0, 2*COM, 1*Mini PCIe, 1*PCIe X16(or 2*PCIeX8), 2*PCIe X4, 1*HDMI, 2*DP, Audio out, Mic, 1*8位DIO, 2*3.5" SATA, 1*M.2 2280 M-Key, ATX 600W Power
BRAV-7501/S002	高性能箱体电脑, Intel® Coffeelake LGA1151 CPU, C246 PCH, 4*DDR4, 3*LAN, 4*USB3.1, 7*USB2.0, 2*COM, 1*Mini PCIe, 1*PCIe X16(or 2*PCIeX8), 2*PCIe X4, 1*HDMI, 2*DP, Audio out, Mic, 1*8位DIO, 4*2.5" SATA易抽取硬盘盒, 1*M.2 2280 M-Key, ATX 600W Power
推荐显卡	最高支持NVIDIA 2080Ti公版显卡 (若非公版显卡, 显卡长度需小于245mm)

Series	Intel® Xeon®		Intel® Core™				Intel® Pentium®		Intel® Celeron®	
9th Gen	E-2278G	8C/16T	I7-9700	8C/8T	I7-9700T	8C/8T	G5500	2C/4T	G4950	2C/2T
	E-2224G	8C/16T	I5-9500	6C/6T	I5-9500T	6C/6T				
			I3-9100	4C/4T	I3-9100T	4C/4T				
8th Gen	E-2176G	6C/12T	I7-8700	6C/12T	I7-8700T	6C/12T	G5400	2C/4T	G4930	2C/2T
	E-2124G	4C/4T	I5-8500	6C/6T	I5-8500T	6C/6T				
			I3-8100	4C/4T	I3-8100T	4C/4T				

*All specifications and photos are subject to change without notice.
www.jhctech.net © 2019 Jhctech.Co., Ltd.All rights reserved.

Updated Mar, 19th, 2020