



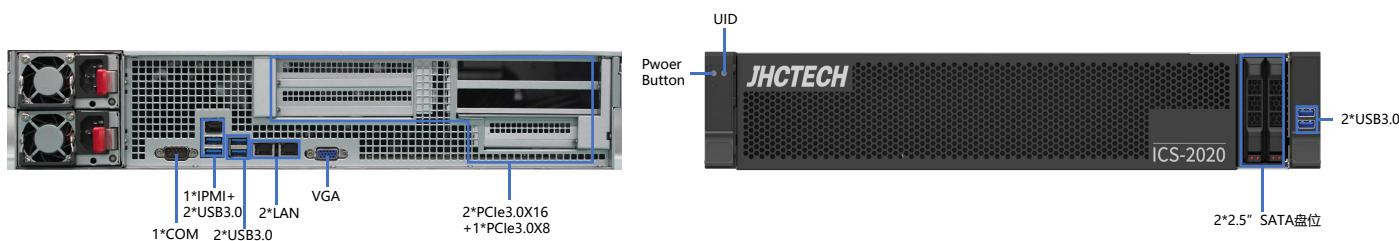
产品特性

- 支持1/2颗第四代英特尔至强可扩展系列处理器
- 16*DDR4内存插槽，支持DDR4 2133/2400/2666/2933MHz ECC LRDIMM/RDIMM内存
- 前置2个2.5寸热插拔硬盘位
- 支持2*PCIe5.0X16，1*PCIe5.0X8
- 4*USB3.0，1*VGA，1*COM，2*千兆网口，1*IPMI管理网口
- 3*8038热插拔高速风扇
- 符合OTII标准
- 100-240V输入电压，550W/800W/1200W/1600W 1+1冗余电源

产品概述

ICS-2020是一款双路边缘计算服务器，搭载1/2颗第四代Intel®至强可扩展系列处理器，C741芯片组，16个ECC LRDIMM/RDIMM DDR4内存插槽，集成2个M.2接口，2个千兆网口，1个管理网口，3个PCIe扩展插槽，最大支持2张全高全长双宽GPU卡，面向5G边缘服务器市场，满足OTII标准，非常适用于边缘AI领域的推理服务器。

接口布局



产品规格

CPU+PCH	支持1颗或2颗第四代英特尔®至强®可扩展处理器，Intel® PCH C741芯片组
内存	16个DDR4内存插槽，支持DDR4 2133/2400/2666/2933MHz ECC LRDIMM/RDIMM内存，LRDIMM/RDIMM最大内存容量可达4T（单个内存最大256GB）
扩展	2*PCIe5.0X16，1*PCIe5.0X8，支持2个全高全长双宽GPU卡和1个半高半长单宽PCIe扩展卡；2*NVMe M.2 22110/2280 M-Key（PCIe4.0X2）；3*MCIOX8，支持6个PCIe5.0X4 NVMe连接
显示	VGA最高分辨率1920*1200@60Hz
网口	2*Broadcom BCM5720 1GBase-T以太网口；1*IPMI2.0管理网口，Aspeed AST2600 BMC
存储	前置：2*2.5英寸 SAS/SATA3.0热插拔硬盘位，支持软RAID0，1
I/O 接口	前置：2*USB3.0 后置：1*VGA，1*COM，4*USB3.0，1*IPMI管理网口（RJ45），2*千兆网口（RJ45）
电源	选配550W、800W、1200W、1600W热插拔1+1冗余电源
风扇	3*8038 热插拔高转速温控风扇
指示灯	1*电源指示灯，1*ERROR指示灯，1*硬盘指示灯，2*NIC网络指示灯
控制开关	1*Power SW，1*RST，1*UID
操作系统	Windows Server 2008 R2(64-bit)，Windows SBS 2011(64-bit)，Windows Server2012/2012 R2(64-bit)，Red Hat Enterprise Linux Server(32/64-bit)，Suse Enterprise Linux Server(32/64-bit)，Ubuntu Server(32/64-bit)
构造	进口SGCC热浸镀锌钢板
尺寸	(L*W*H)：450*436*87mm
重量	TBD

工作温度	10 ~ 35°C
工作湿度	8%~90%RH 非凝结
存储温度	-40 ~ 70°C
存储湿度	5%~95%RH 非凝结

订购信息

型号	CPU+PCH	规格描述	
ICS-2020-S001-1600	Intel®至强四代可扩展系列处理器+ Intel® C741 PCH	16*DDR4 LRDIMM/RDIMM, 2*LAN, 1*IPMI, 4*USB3.0, 1*COM, 1*VGA, 2*2.5" SAS/SATA 硬盘, 2*PCIe 5.0X16, 1*PCIe4.0X8, 2*M.2 (PCIe4.0X2), 3*8038温控风扇	1600W, 1+1冗余电源
ICS-2020-S002-1200			1200W, 1+1冗余电源
ICS-2020-S003-800			800W, 1+1冗余电源
ICS-2020-S004-550			550W, 1+1冗余电源