

算工2U双路高性能通用机架式服务器

SG-IW3230



应用领域：互联网、云计算、大数据、虚拟化等

算工SG-IW3230作为2U双路高性能服务器，采用Intel最新一代至强Ice Lake系列处理器，性能强劲，扩展性强。为政府、企业金融等行业数据中心关键业务提供支撑。



高性能

英特尔全新至强IceLake (Whitley) 平台处理器，保证系统高速运行；多个高速率标准PCIe4.0插槽，可根据业务需求灵活选配，适配多场景；支持Intel Optanem PMem 200系列内存和智能网卡等部件，提高服务器性能。



高扩展性

前置多种面板，支持多个热插拔硬盘，可灵活扩展多种存储容量；支持1+1的安全冗余供电方式，为服务器的安全运行提供必要保障；可选多种速率、多种接口、多个数量的网络子卡，有效减少网络延迟。



高可靠性

内嵌服务器智能管理芯片，可实现完整的远程监控管理功能；全屏蔽防电磁辐射、抗干扰、防静电(EMI)设计，保障产品可靠性；支持英特尔®通信加速技术(Intel® QAT)，为虚拟化、云服务业务提供保护。

产品参数

整机形态	2U机架式服务器
处理器	英特尔®至强®可扩展处理器，最大支持2颗最大支持270W TDP
芯片组	Intel® Chipset C621A
内存	32个DIMM插槽，支持3200/2933MHz ECC DDR4内存，最大支持到4TB 可选支持英特尔傲腾内存，最大支持到12TB
存储	可支持8个直连（默认）/12个扩展或直连2.5/3.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘（直连最多支持8个NVME）
扩展槽	提供3个PCI-E4.0标准插槽，1个OCP专用插槽（PCI-E3.0）
外设接口	前置：1*VGA接口、2*USB3.0，LCDMiniUSB；后置：1*VGA接口、2*USB3.0，1*专用远程管理口
RAID支持	支持12Gb/s SAS HBA或12Gb/s SAS RAID控制器；RAID 级别：0、1、5、6、10、50 和 60，可选数据保护BBU或者超级电容
显卡	最大支持2张全高全长双宽GPU/FPGA卡或8张全高单宽GPU
电源	标配输出功率1200W（1+1）铂金牌冗余电源，可选 800W/ 1300W/1600W白金交流电源模块，可选220v交流/240v直流/336v直流/-48v直流输入
环境温度	运行温度10°C ~ 35°C，非运行温度-40°C ~ 60°C
操作系统	Microsoft Windows 10 & Server 2016/2019 x86_64，RedHat 7.9 /8.3 x86_64，CentOS 7.8 更多系统版本请向销售人员咨询
物理尺寸	783深*447宽*87高（mm）

