

算工2U双路主流通用机架式服务器

SG-IW3220



应用领域：虚拟化、中型数据库、企业信息化、文件服务

算盘SG-IW3220兼容第一代/第二代英特尔至强可扩展处理器，性能强劲、存储丰富、扩展灵活、性价比高，为大中型企业通用核心业务提供坚实支撑。



架构领先

- 英特尔至强Purley平台处理器，保证系统高速运行
- 大容量多通道内存技术，保证数据传输与处理的高吞吐率
- 多达6个高速PCIe3.0插槽，根据业务需求灵活选配主流插卡，多场景适配



技术先进

- 先进的磁盘阵列冗余技术与掉电保护功能，极大保障磁盘数据的可靠性
- 板载4个千兆数据网口，支持负载均衡，轻松实现安全高速互联
- 提供8个热插拔+2个内置硬盘盘位，满足存储需求



可靠性高

- 全屏蔽防电磁辐射、抗干扰、防静电设计，远离电磁安全隐患
- 系统关键部件均采用冗余、热插拔设计，拆装简易，提升故障维护效率
- 集成BMC芯片，支持Web远程管理，操作简易，功能强大，为您解除后顾之忧



算盘科技
ABACUS INDUSTRIAL

产品参数

型号	SG-IW3220
处理器	英特尔® 至强® 可扩展处理器 (Skylake和Cascade lake系列CPU)，最大支持2颗，最大支持205W TDP
芯片组	Intel C621
内存	16个内存插槽，6通道/CPU，最大支持2TB DDR4 RECC，最大支持频率为2933MHz，最大支持2TB Intel® Optane™ DC（只有第2代可扩展处理器支持）
存储盘位	前置8个3.5''/2.5''热插拔SATA/SAS盘位，可内置2个2.5'' SATA/SAS SSD盘 *SAS盘均须独立阵列卡支持
存储控制器	可选独立阵列卡，RAID级别包括但不限于0、1、5、6、10、50、60 可选数据保护BBU或者超级电容
扩展槽	3个PCI E3.0 x16槽 + 3个PCI E3.0 x8槽
板载网络	板载4个千兆数据网口
管理	集成BMC，支持Web远程管理，板载1个BMC专用管理网口
外设接口	2个USB3.0口，4个USB2.0口，4个千兆RJ-45网口，1个BMC专用管理RJ-45网口，1个VGA口，1个COM口
温度条件	运行温度10°C~35°C，非运行温度-40°C~60°C
湿度条件	运行相对湿度20%~80%（非凝结），非运行相对湿度5%~95%（非凝结）
电源	可选550W/800W/1200W 1+1冗余电源，可选600W/850W单电
操作系统	支持主流操作系统，包括但不限于 Microsoft Windows Server， RHEL, SLES, CentOS, Ubuntu 如需了解详情或有更多适配需求，请联系算盘科技技术人员！
外观尺寸	2U机架式，660mm深 * 430mm宽 * 88mm高，误差±2mm