

# 算工2U双路主流通用机架式服务器

## SG-IW3240



### 应用领域：企业存储与信息化、虚拟化、中型数据库等

算工SG-IW3240支持大容量存储，兼容Intel®至强可扩展Sky lake与Cascade lake系列处理器，性能强劲，稳定可靠。扩展性强，适用性广，可为多类关键业务提供支撑，值得信赖。



#### 架构领先

英特尔至强Purley平台处理器，保证系统高速运行；支持大容量多通道内存技术，为数据的高速传输提供保障；多达6个高速率标准PCIe3.0插槽，可根据业务需求灵活选配，适配多场景。



#### 技术先进

先进的磁盘冗余阵列技术和掉电保护功能，极大提供磁盘数据的可靠性；板载网口支持负载均衡、故障恢复等特性，并极大降低传输延迟；内存支持高级错误检测纠正功能，保障内存正常运行。



#### 高可靠性

先进的机箱设计工艺，高效的冷却子系统易插拔设计，有效降低故障率；集成BMC远程管理模块，完善的硬件健康监测和告警机制，尽在掌握；全屏蔽防电磁辐射、抗干扰、防静电(EMI)设计，保障产品可靠性。

## 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TDP为205W
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	前置最大支持12个热插拔3.5" 或2.5" SATA/SAS盘, 可选后置2个2.5" 热插拔SATA盘(SAS盘须独立阵列卡支持)
扩展槽	3 个 PCIE3.0 x16, 3 个 PCIE3.0 x8 槽, 2 个 M.2 PCIE3.0 x4接口
外设接口	4个USB3.0口, 2个USB2.0口, 2个千兆网口, 2个2.5千兆网口, 1个BMC专用管理网口, 1个VGA口, 1个串口
RAID支持	可选独立阵列卡, RAID级别包括但不限于: 0、1、5、6、10、50 和 60, 可选数据保护BBU或者超级电容
板载网络	板载2个千兆网口 + 2个2.5千兆网口, 1个BMC专用管理网口
电源	铂金级(1+1)冗余电源, 可选配 550W、800W、1200W
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	Windows 10/Windows Server 2019/2022、RHEL 7.7, 7.8, 7.9, 8.1, 8.2 CentOS 7.7, 7.8, 7.9, 8.1, 8.2、SLE-12-SP5, SLE-15-SP1, SLE-15-SP2 Ubuntu 19.04, 21.10如需了解更多, 请联系广电五舟技术支持
物理尺寸	783深*447宽*87高 (mm)

