

算工双路通用服务器

SG-HW3330



应用领域：互联网、云计算、大数据、数据库等

算工SG-HW3330 服务器是基于Hygon C86-4G 5400系列处理器的一款全新2U双路机架式服务器。SG-HW3330 面向通用均衡型计算场景，具备强大计算性能并兼具灵活扩展、简单易用等特点。广泛适用于政府、能源、运营商、金融、交通、企业等行业数据中心关键业务应用。



超强计算性能

搭载高效的C86-4G 5400系列处理器和全新内存架构，最高支持64核128线程，提供出色的计算和响应速度。支持4通道DDR5内存，整机最高可支持16根DDR5 RDIMM内存。



灵活设计

12盘机箱，支持前置最大12个2.5/3.5寸SATA/SAS磁盘，最大支持8个U.2 SSD，后置最大2个2.5寸SATA/SAS硬盘，最大2个U.2 SSD，支持内置2个M.2 SSD硬盘(需通过转接板或者SAS HBA卡实现)，1+1冗余电源，满足80Plus铂金电源要求，转换效率高达94%，更加节能环保。



安全可靠

基于国密算法加密、层次化逐级认证，保障系统安全启动设计工作温度范围广，部件、集群级别智能监控管理，为数据中心智能化运维提供全面保障。



算盘科技
ABACUS INDUSTRIAL

整机形态	2U机架式服务器
处理器	最大支持2颗Hygon C86-4G 5400 系列处理器，最高支持64物理核心128线程
内存	提供16个DDR5内存插槽，支持RDIMM/LRDIMM内存，支持ECC（内存工作频率最高支持5200MHz）
存储	12盘位机型： 前置最高支持12个3.5/2.5寸，支持SAS/SATA硬盘混插； 支持后置2个2.5寸硬盘 最大支持8块U.2 SSD 支持2个M.2 SSD（需通过转接板或者SAS HBA卡实现）
RAID支持	集成SATA硬盘控制器 支持直通、RAID 0/1/5/6/10/50/60等多种存储方案 配置RAID时，可支持Cache超级电容保护，提供RAID级别迁移、磁盘漫游、自诊断、Web远程设置等功能，支持RAID安全启动
扩展槽	最大可扩展6个PCIe 5.0插槽和1个OCP 3.0插槽
显卡	集成显示控制器，最大分辨率1920x1200
网络	集成国产双口1G RJ45，支持扩展双口10G RJ45、双口10G SFP+、双口25GQSFP+及100G等多种网络
接口	2个VGA接口，1个位于机箱后部，1个位于机箱前部 4个USB接口，2个位于机箱后部、2个位于机箱前部 1个RJ-45管理接口位于机箱后部
管理	集成BMC芯片，对外提供1个1Gbps RJ45管理口，支持IPMI2.0、Redfish、SNMP等标准接口,基于IKVM/HTML5的远程管理界面，提供全面的故障诊断、自动化运维和远程管理的功能
散热	支持最多4个冗余风扇模组
电源	可选800W或1300W CRPS高效白金电源，支持1+1冗余
环境温度	运行时 5°C ~ 45°C，存储 -40°C ~ 60°C
操作系统	CentOS、Ubuntu、Red Hat Enterprise Linux、国产方德/麒麟/凝思/OpenEuler等服务器操作系统，如需了解更多，请联系算盘科技技术支持
物理尺寸	机架式 2U，宽446mm × 高87mm × 深723.4mm