

算工单路通用服务器

SG-HW3340



应用领域：广泛的边缘场景，包括交通、社区、园区等

算工SG-HW3340服务器是基于Hygon 3400系列处理器的一款全新入门2U单路机架式服务器。HW3340是面向边缘应用的产品，具备超强计算性能、高环境适应性、简便部署等特点。其适用于广泛的边缘场景，包括交通、社区、园区、商场、超市等复杂环境满足各种应用需求。



超强计算性能

搭载高效的C86处理器和全新内存架构，最高支持16核32线程，提供出色的计算和响应速度。适配多种推理卡，显著加速边缘应用的处理速度，提高数据处理效率和应用性能



超高性价比

基于C86架构的多线程和高性能优势，构建高效能、低成本的计算平台，提供优越的性价比。具备灵活的硬件扩展接口和可配置的存储、网络选项，满足客户不断变化的业务需求。



高环境适应性

机箱深度小，满足性能和扩展需求下，可方便部署于600mm的机柜中，节省空间。设计工作温度范围广，具有高环温、低噪音的特点，保证长时间稳定运行可靠。

整机形态	2U机架式服务器
处理器	最大支持一颗Hygon 3400系列处理器，单颗最高支持16物理核心
内存	提供4个DDR5内存插槽，支持RDIMM内存，支持ECC（内存工作频率最高支持5200MHz）
存储	前置支持12个 2.5寸/3.5寸 SAS/SATA 盘位 后置支持2个 2.5寸 SAS/SATA 盘位
RAID支持	板载SATA硬盘控制器 板载SATA RAID控制器，支持两盘位RAID 0/1 SAS卡控制器，支持RAID 0/1/10 RAID卡控制器，支持RAID 0/1/5/6/10/50/60 支持Cache超级电容保护，提供RAID状态迁移、RAID配置记忆等功能
扩展槽	支持最多4个 PCIe 扩展插槽
显卡	集成显示控制器
网络	板载支持双口千兆网络接口,支持标准PCIe 1G/10G/25G/100G等网卡
接口	2个VGA接口，1个位于机箱后部，1个位于机箱前部 5个USB接口，2个位于机箱后部、2个位于机箱前部、1个位于机箱内部 1个RJ-45管理接口位于机箱后部 1个Type-C Debug接口位于机箱前部 可选1个COM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个热插拔风扇模组
电源	支持1+1冗余，支持550W/800W/1300W等CRPS标准电源
环境温度	运行时 5°C ~ 50°C，存储 -40°C ~ 60°C
相对湿度	运行时80% RH，非运行时93% RH
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，请联系算盘技术支持
物理尺寸	机架式 2U，宽446mm × 高87mm × 深475mm