

SuperCloud

HS311 数据中心级 工作站

主打边缘计算的数据
中心级工作站



超云HS311是一款基于海光3350处理器开发的双路工作站产品，基础频率为3.0GHz，最高加速频率为3.3GHz，提供企业级图像处理能力，CPU核心数为8核心，典型功耗为65W，可以完全胜任3D建模和图像渲染的要求，同时兼容ProE，Solidworks，AutoCAD，3Dmax等绘图工程软件，支持主流的操作系统和国产Linux操作系统，提供高效计算能力。

⚡ 强劲性能，功能强大

- 搭载 Hygon 3350处理器，单颗处理器最高支持8核16线程，覆盖主流3D高主频应用需求。
- 专门针对CAD、仿真模拟、动画制作以及CG渲染、图形计算等应用进行了优化。
- 支持2片全长、全高、双宽专业图形卡，用于高密度图形处理和计算加速。

🛡️ 智慧节能，优化能效

- 不仅支持桌面模式，同时支持数据中心模式。数据中心模式下支持冗余电源。
- 全部采用企业级部件，支持系统7*24小时工作能力。
- 采用高性能低功耗的海光3000最新一代3350 CPU，为客户提供更高性能。

🏠 智能管理，简易操作

- 支持智能硬件监控系统。提供系统内部温度、风扇转速、直流电源电压等工作状态信息显示。自动记录主机故障时间及日志信息。
- 支持智能调节转速功能，风扇转速随着系统温度动态调整，有效降低了系统噪音和功耗。
- 支持 EnableIPMI 管理，提供服务器级维护。支持模块化设计，支持免工具维护。

✅ 安全稳定、兼容性好

- 采用国产化固件，更加安全，可显示运行状态，支持部件信息查询。
- 处理器采用x86架构，支持应用无缝迁移，兼容现有生态体系。
- CPU内置安全芯片，支持SM2/SM3/SM4国密算法，实现芯片级加解密。



HS311
数据中心级
工作站



产品技术规格

型号	HS311
形态	4U机塔互转
处理器	Hygon 3350处理器（主频3.0GHz，支持8核心，TDP 65W）
处理器数量	2 颗
内存	支持 8 根内存插槽，内存频率最高支持至 3200MHz 支持 DDR4 ECC 内存支持 RDIMM 内存
硬盘	可支持 4 个 3.5 寸 /2.5 寸 SSD/SAS/SATA热插拔硬盘
网络	板载4个千兆电口
PCIe 扩展	最大可扩展6个PCIe插槽 2*pcie 4.0x8 in X16 Slot 1*pcie 4.0x4 in X8 Slot 3*pcie 4.0x1 in X8 Slot
其他接口	可选 USB 键盘、鼠标 6个USB3.0, 1个VGA
电源	可选 650W单电源或 550W CRPS1+1 冗余电源
管理	支持远程管理功能
显卡	集成显示控制器，最大分辨率 1920x1080
操作系统	主流操作系统 Windows/Linux 操作系统，国产操作系统
工作温度	工作时 10℃ ~35℃ (50 °F ~95 °F) 存储时 -40℃ ~55℃ (-40 °F ~131 °F)
机箱配件	默认塔式，带提手 可选机架安装导轨
重量	25KG
尺寸	175mm(宽) x 438mm(高) x 581.9mm(深)

如需了解超云服务器的更多信息，请联系超云销售代表或业务合作伙伴
或访问：<http://www.chinasupercloud.com/>

版权所有 © 超云数字技术集团有限公司 2022

* 产品规格和外观以实际交付为准，不作为交付的承诺，长城超云保留对本资料的最终解释权



关注超云官方微信
快速了解更多资讯