



GH3000 工作站

- 4 DIMM 扩展
- 3 本地硬盘
- 4 PCIe 扩展能力



海峡星云GH3000是基于新一代强劲性能的 C86 3250 处理器开发的全新工作站产品。采用全新设计的高主频 CPU，最大提供 8 核处理能力，主频 2.8GHz，是目前提供单线程工作能力最强的国产计算平台。

GH3000工作站面向入门级应用，尺寸小巧，适合于个人专业桌面工作。采用企业级工艺设计，兼容桌面 Quadro 半高显卡，使桌面应用达到最好的稳定性和兼容性。最高 3.2GHz 高主频的 CPU 可以完全胜任办公或图形处理过程中对单线程处理能力的要求，采用 GH3000工作站来替代传统的 PC 应用，使办公和设计更加专业，更加稳定可靠。

高可靠性

- 5-40°C 稳定运行
- 10000 小时以上 MTBF

高可用性

- 兼容主流国产 linux 操作系统、办公软件等

高可扩展

- 4 个 DIMM 槽扩展
- 4 个 PCIe 槽扩展
- USB2.0/3.0 、 LAN 、 VGA/HDMI、音视频、串口等多种接口

高易用性

- 模块化设计易维护
- 前面板丰富的接口设计

绿色环保

- 高效散热设计
- 超低噪音

概述

超强性能

C86 3000 系列 x86 平台，8 核，2.8GHz 主频，最高频率可达 3.2GHz，给客户业务提供强大计算能力。

高可扩展性

搭配 4 根内存插槽，提供灵活的内存配置选择，1 个 3.5 寸硬盘+1 个 2.5 寸硬盘，4 个 PCIe 扩展插槽，8 个 USB3.0，支持 VGA，HDMI，DP，RS232 串口输出，前后皆配置音频及麦克风输出，可以给客户业务扩展提供更加灵活选择。

绿色节能

小机箱设计，配合整机散热优化，给用户提供更静音体验。

技术规格

主机性能	
处理器	C86 3250, 8C, 2.8GHz
内存	最大安装 4 根 DDR4 内存, 最大可支持到 256G
网络	板载两个千兆网络端口
PCIe 扩展	2 个 PCIe3.0 x16 插槽 2 个 PCIe3.0 x8 插槽
硬盘方案	集成 SATA 硬盘控制器, 最多提供 4 个 SATA 接口 可配置 1 个标准 SATA 光驱 可配置 1 个 3.5 寸 SATA3.0 硬盘 可配置 1 个 2.5 寸 SATA3.0 硬盘 可配置 1 个 M.2 SSD
其他端口	2 个 RJ-45 网络接口, 位于机箱后部 8 个 USB 接口, 4 个位于机箱前部(4 个 usb3.0) 4 个位于机箱后部 (4 个 usb3.0) 1 个 VGA 接口, 位于机箱后部 1 个 HDMI 接口, 位于机箱后部 1 个 RS232 接口, 位于机箱后部 2 组音频及麦克风接口, 分别位于机箱前部和后部
电源	180W 电源
散热	整机 2 个系统风扇
光驱	标配 SATA DVD-RW 光驱
显卡	标配 2G 独立显卡
支持操作系统	银河麒麟 V10 桌面操作系统 UOS V20 桌面操作系统
认证	通过 3C、节能等认证
电源电压	100-240Vac
机箱	塔式计算机机箱
机箱尺寸	338mm(高)x 102mm(宽)x350mm(深)
重量	最大 5 千克
工作温度	工作温度 5°C ~ 40°C(41°F ~ 104°F) 存储温度-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)

特别说明: 以上信息为产品典配基本参数, 仅供参考, 产品实际配置请在购买时向产品销售商咨询, 并以实际产品为准。

如需更多信息

公司保留对产品规格或其它产品信息 (包括但不限于产品重量、外观、尺寸或其它物理因素) 不经通知予以更改的权利。本文中所提到的信息, 如因产品升级或其它原因而导致的变更, 恕不另行通知。本文中所涉及的产品图片均以产品实物为准。