

HG-8200D 海光加固存储服务器



- 支持 2 颗海光 7000 系列 32 核处理器
- 支持高达 2T DDR4 内存
- CPU/GPU 风冷散热方式
- 国产或 AMD 和 NVIDIA 独立显卡
- 标准 2U 可上架
- 最多支持 128TB 数据存储空间
- 支持 1 个 NVME 高速存储盘
- 国产化率 ≥ 98%



产品规格

操作系统	支持国产银河麒麟服务器版操作系统
处理器	2 颗海光 7360 主频 2.2GHz~3.0GHz 24 核心 48 线程，64MB L3 Cache PCIe 4.0*128 功耗 125W
内存	标配 256G DDR4，最大支持 2T
硬盘	标配 512G 2.5" SSD，最大支持 32T 支持 16 块固态盘组磁盘阵列
显卡	可选配国产或 AMD 和 NVIDIA 独立显卡，显存不小于 4G 可适配 GeForce RTX 4090 GeForce RTX 4080 GeForce RTX 3060
国产化率	不小于 98%
I/O 端口	1x AC IN 航插 2x 千兆网络航插 2xHDMI 航插 3xUSB3.0 航插 1xUSB2.0 标准口用于调试 2xRS232 航插 其它 I/O 口可选
扩展	支持 PCIe 功能扩展 PCIe 4.0x128
网络接口	1000Mbps 双千兆网口
电源和功耗	AC 220V ± 10% 50Hz; ≤ 500W
机壳材质	高强度铝合金 CNC 机箱
尺寸 (宽 x 深 x 高) 和重量	482.6mm x 650 mm x 88mm (W x D x H) 标准 2U / 25 kg
温度和湿度	温度: - 工作时: -20℃ ~ +55℃ -40℃ ~ +55℃ (可选) - 存储时: -40℃ ~ +65℃ 湿度: 95% 相对湿度, 无冷凝
环境适应性	湿 热 符合 GJB150A-2009 中相关要求 振 动 符合 GJB150A-2009 中相关要求 冲 击 符合 GJB150A-2009 中相关要求 盐 雾 符合 GJB150A-2009 中相关要求 (可选) 霉 菌 符合 GJB150A-2009 中相关要求 (可选)
电磁兼容	满足 GJB151B-2013《军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求》中的 CE102、CS101、CS114、CS115、CS116、RE102、RS103 (可选)
MTBF	60000 小时

加固
磁盘
阵列