

FPC-8200C 飞腾加固服务器



- 国产飞腾 CPU 系列双路 128 核
- CPU/GPU 风冷散热方式
- 国产或 AMD 和 NVIDIA 独立显卡
- 国产昆仑固件
- 最多支持 2T 内存
- 国产化率 ≥ 98%
- 平均无故障时间 60000 小时
- 银河麒麟高级服务器操作系统 V10



加固服务器

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 颗飞腾腾云 S5000C 2x64 核 FTC662 处理器核，主频 2.1GHz 64MCache 96 lanes PCIe 5.0
内存	标配 64G DDR5，最大支持 1T
硬盘	标配 512G 2.5" SSD，最大支持 32T 支持 8 块固态硬盘组磁盘阵列
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 PCIe5.0 功能扩展
网络接口	1000Mbps 双千兆网口
电源和功耗	AC 220V ± 10% 50Hz; ≤ 400W
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 600 mm x 88mm (W x D x H) 标准 2U 28 kg
温度和湿度	温度： - 工作时：-20° C 到 55° C -40° C ~ +55° C (可选) - 存储时：-40° C ~ +65° C 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