



Xingfu Kele GI22G3 - используется масштабируемый процессор Intel Xeon 3 – го поколения, который не только повышает производительность, но также поддерживает технологию высокоскоростной шины PCIe 4.0 и отлично поддерживает различные новейшие службы ускорения графического процессора NVIDIA. Платформа для обучения ИИ. В то же время Xingfu Kele GI22G3 полностью подходит для многоцелевых задач, виртуализации настольных компьютеров, облачных игр и перекодирования потокового видео.



Высокая производительность и гибкое расширение

- Поддерживает два масштабируемых процессора Intel Xeon 3-го поколения;
- Высокоскоростная шина PCIe 4.0 позволяет в полной мере использовать вычислительные мощности графического процессора;
- 12 отсеков под накопители 3,5 /2,5 дюйма обеспечивают на одной машине емкость хранилища более 100 терабайт;
- Сертифицирован: Astra Linux, РЕД ОС, Кобальт ОС, zVirt, РУСТЭК, СКАЛА-Р, РОСА ОС, Альт линукс, Горизонт-ВС, Р-Виртуализация, SharxBase, Vmmanager, Numa vServer, АЭРОДИСК vAIR, HOSTVM;
- Поддерживает: Microsoft Windows Serve, RedHat Enterprise LinuX, SUSE Linux Enterprise Serve, Ubuntu, CentOS, Vmware EXSI и т.д.



Поддержка большого количества карт расширения

- Хранилище большой емкости + 8 ускорений NVIDIA Tesla T4 обеспечивают комплексные возможности обработки для онлайн-рассуждений искусственного интеллекта.
- Высокоскоростные NVME накопители + 3 NVIDIA Tesla A100 для научных вычислений с помощью графического процессора.
- Высокочастотные центральные процессоры + 3 NVIDIA Tesla A40, поддерживающие десятки облачных приложений для параллельного проектирования и рендеринга.



Прохладный, экологичный и энергосберегающий

- Функции мониторинга и отчетности о состоянии ключевых компонентов защищают работу и обслуживание центра обработки данных.
- Экологичный энергосберегающий дизайн, высокая эффективность, энергосбережение и интеллектуальная регулировка скорости, особенно для различных рабочих характеристик и производительности графического процессора.
- Среда обеспечивает несколько режимов работы, таких как оптимизированный разгон, баланс энергопотребления, экономия экологически чистой энергии и т. д.

Технические характеристики

Сервер Xingfu Kele GI22G3

Шасси	Стоечный сервер форм-фактора 2U для 19 дюймовой стойки
Процессор	Поддерживает 2 масштабируемых процессора Intel Xeon 3-го поколения.
Оперативная память	Поддерживает 32 слота под оперативную память DDR 4 с частотой до 3200 МГц, поддержка нескольких режимов защиты, таких как ECC памяти, зеркальное отображение памяти и горячее резервное копирование памяти; совместим с памятью 16 DCPM M, частота до 3200 МГц.
RAID/HBA контроллер	Поддержка RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60 и другие решения для хранения данных; при настройке RAID-контроллеров поддерживает защиту суперконденсатора кэша, обеспечивает миграцию на уровне RAID, роуминг диска, самодиагностику, удаленные настройки через Интернет и другие функции
Локальное хранилище	Фронтальная панель: поддерживает до 12 3,5-дюймовых или 24 2,5-дюймовых жестких дисков и совместима до 24 жестких дисков NVMe. Встроенные: 2 SATA/PCIe M. 2 и 1 встроенный EMMC-чип
Расширение под графические процессоры	Платформа поддерживает, но не ограничивает установку других видеoadаптеров: • NVIDIA A100 • NVIDIA A40 • NVIDIA A30 • NVIDIA A10 • NVIDIA Tesla T4
Сетевые интерфейсы	Сетевая карта: 1 OCP3.0, с функцией NCS1 OCP3.0 дополнительно 2 * 1GE '2*10GE' 2*25GE ' 2 * 100GE' 2*200GE и другие интерфейсы
Расширение PCIe	Можно настроить максимум 10 слотов расширения PCIe, включая 1 выделенный слот контроллера жесткого диска и 1 слот OCP, поддерживающий 8 слотов стандарта PCIe4.0
Другие интерфейсы	1 интерфейс управления RJ-45, расположенный в задней части корпуса, 2 порта USB3.0, расположенные в задней части корпуса, и передняя часть корпуса могут быть дополнительно оснащены двумя портами USB3.0 или USB2.0. 1 порт VGA, расположенный в задней части корпуса, опционально для поддержки фронтального VGA, 1 дополнительный последовательный порт, расположенный в задней части корпуса
Источник питания	Высокоэффективный платиновый источник питания CRPS мощностью 1600 Вт или 2000 Вт, поддерживающий резервирование 1 + 1 в диапазоне напряжений 100-240 В переменного тока (пожалуйста, ознакомьтесь со значением потребляемой мощности, указанным на фирменной табличке хоста).
Функции управления	Чип BMC, обеспечивает внешний порт управления RJ45 со скоростью 1 Гбит / с и поддерживает Redfish, SNMP, IPMI 2.0 и другие стандартные интерфейсы; Интерфейс удаленного управления на основе IKVM/HTML5 обеспечивает комплексную диагностику неисправностей, автоматизированную эксплуатацию и техническое обслуживание, а также функции удаленного управления.
Операционная система	Сертифицирован: Astra Linux, РЕД ОС, Кобальт ОС, zVirt, РУСТЭК, СКАЛА-Р, РОСА ОС, Альт линукс, Горизонт-ВС, P-Виртуализация, SharxBase, Vmmanager, Numa vServer, АЭРОДИСК vAIR, HOSTVM; Поддерживает: Microsoft Windows Serve, RedHat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Serve, Ubuntu, CentOS, Vmware EXSI и т.д.
Рабочая температура	Рабочая температура 5°C ~ 35°C
Размеры шасси	87,8 мм (высота) x446 мм (ширина) x794 мм (глубина)
Вес сервера	Максимальный вес 30кг (зависит от фактической конфигурации)

*Компания Xingfu Kele оставляет за собой право изменять характеристики продукта или любую другую информацию о продукте (включая, помимо прочего, вес продукта, внешний вид, размер и т.д.) без предварительного уведомления.

Представленная информация может быть изменена в связи с обновлением продукта или по любым другим причинам без предварительного уведомления.

Представленное изображение продукта соответствует внешнему виду фактического устройства

