

技术规格书

GS-U2147

武汉芯树智连科技有限公司



GS-U21477

GS-U2147是一款单路入门级GPU计算服务器。它采用2U服务器平台设计方案，系统可扩展一个全高全长的GPU模块，智能散热系统，以难得的低价位和优越的性价比，给用户带来高端产品的效能，是为行业用户量身打造精细化的IT平台，对中小企业用户及数据分析、AI计算用户，选择GS-U2147服务器将拥有低成本运营及高可靠性应用。

应用领域：

GS-U2147服务器以难得的低价位和优越的性价比，能给用户带来高端产品的效能。是人工智能、数据采集和分析、图形视频处理等领域的不二之选。

技术特点

领先的架构

采用英特尔®最新的B760系列芯片组，引入英特尔®睿频加速技术，让多线程与单线程工作效能显著提升。

可选Socket LGA1700 插槽，适用于第 12/13代英特尔酷睿I3//I5/I9处理器、金牌奔腾和赛扬处理器；提供对一个全高全长PCI-E 5.0的扩展，满足了用户的高带宽应用需求。

处理器集成内存控制器，可使用最新的DDR4 NOECC高性能内存，显著提高内存读写速率。

节能功耗

使用增强型 Intel SpeedStep®技术可智能管理 CPU 资源，根据系统负载和速度或电源要求自动调整 CPU 电压与核心频率。

规格参数

系统结构	2U 机架式 560mm x 438mm x 88mm;
处理器	1 个英特尔® Socket LGA1700 插槽, 适用于第 12/13 代英特尔酷睿 I3//I5/I9 处理器、金牌奔腾和赛扬处理器。
芯片组	Intel B760 芯片组
内存	4 个内存插槽 支持 DDR4 Non ECC 内存 最大可扩展至 128GB
硬盘	系统最大支持 4 个 2.5 寸/3.5 寸 SATA 硬盘
网络控制器	集成 1 个 2.5G 以太网卡,
扩展槽	1 个 PCI-E 5.0 x16 的扩展槽, 支持 1 张全高双宽全长, 专为 GPU 设计 1 个 PCI-E 4.0 x16 的扩展槽 2 个 PCI-E 4.0 x1 的扩展槽 3 个 M.2 NVME 提示: 选用全高双宽 GPU 卡, 其他 PCIE 扩展槽不能使用。
显卡	支持处理器核显
外部接口	1 个 RJ45 网络接口, 1 个 USB-C 2.0 接口 2 个 2 代 USB3.2 接口 1 个 USB3.2 2 个 USB2.0 1 个 HDMI 接口, 1 个 DP 接口 1 个 COM 接口 1 组 HD Audio 接口
电源	220V/50Hz 600W 单电, 可选 550W 冗电
环境温度	工作时 0℃~40℃ 运输存储 -40℃~70℃
相对湿度	工作时 8%~90% 运输存储 5%~95%

温馨提示:

我们会尽全力为您提供准确、全面的信息, 如有疑问, 请致电武汉芯树智连科技有限公司咨询。