

# QLC-H3-X3

## 数据型工作站



QLC-H3-X3是一款具有广泛用途的GPU服务器，支持两个第3代英特尔®至强®可扩展处理器系列处理器，高达 270W TDP，支持多达8个全高全长双宽GPU卡

适用于高校科研，人工智能、深度学习等应用场景

### ● 性能稳定强健 ●

两个第3代英特尔®至强®可扩展处理器系列处理器高达 270W TDP

最高16个 DIMM插槽 ECC DDR4 3200MT/s SDRAM

### ● 灵活配置 按需选择 ●

12个PCIe4 x16插槽，支持动态拆分功能

多种速率网卡可选，适应不同的网络环境

最大支持24个3.5" SAS/SATA HDD或者50个2.5" SAS/SATA/NVMe，兼顾大容量和高性能本地存储

### ● 稳定可靠 智能管理 ●

系统关键部件均采用冗余、热插拔设计，同时支持免工具拆装，

提升故障维护效率，提升系统的可用性；

集成智能管理芯片，提供开放的管理平台，支持IPMI2.19、Redfish、SNMP等多种管理协议；

支持KVM、虚拟媒介、关键部件状态监控、异常报警等各种管理功能，

实现了全面的远程系统级智能管理。

## 技术规格配置

| 功能      | 规格参数                                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU     | 可支持两颗 第3代英特尔®至强®可扩展处理器                                                                                           |
| 内存      | 32个DDR4 内存插槽，共16 个通道，最高3200MHz                                                                                   |
| RAID 卡  | 可选支持12Gb/s SAS HBA及12Gb/s SAS RAID卡                                                                              |
| PCIe 扩展 | 12个PCIe4 x16插槽，支持动态拆分功能                                                                                          |
| 网络      | 板载2个千兆以太网口、 1个千兆远程管理专用以太网口                                                                                       |
| I/O 端口  | 前置：2个USB2.0接口，1个VGA接口<br>后置：2个千兆业务电口，1 个 千兆管理网口<br>2 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA接口<br>1个串口(USB TypeC形态)<br>1个OCP3.0网卡插槽 |
| 散热      | 持12个6038、6056热插拔风扇                                                                                               |
| 电源      | 4个 CRPS 标准电源，支持热插拔，支持 2+2 冗余                                                                                     |
| 硬盘支持    | 前置：最大支持24个3.5 " SAS/SATA HDD或者50个2.5 " SAS/SATA/NVMe<br>内置：2个M.2 NVMe，2个SlimSAS接口(PCIeG4x4)                      |
| 机箱尺寸    | 437 x 178 x 737mm (WxHxD)                                                                                        |
| 温度      | 工作温度：5 - 35      存储温度：-40 - 65                                                                                   |
| 湿度      | 工作相对湿度：8% to 90%（无冷凝）<br>存储相对湿度：5% to 95%（无冷凝）                                                                   |
| 操作系统支持  | 支持MicrosoftWindows、RedHatEnterpriseLinux、SUSELinuxEnterpriseServer、CentOS、Ubuntu、Debian等主流操作系统具体版本请向销售人员咨询       |

### 以业务目标为基础的数据中心解决方案

让您更充分地利用 IT 和企业解决方案，帮助降低 IT 复杂性、削减成本并提高效率。我们利用您当前技术的同时将针对您的需求量身定制的创新技术无缝地融入进来，以您应用的业务为基础，为您构建高效，敏捷，开放，智慧的数据中心软硬件一体解决方案，简化您的 IT，解决您的业务难题，并持续为您创造价值。有关详情，请与您的销售代表联系。

有关详细信息，请联系：座机：400-0438004邮箱：lj@liangjiedata.com

本文中可能使用的其他商标和商品名称是指拥有这些商标和名称的实体或其产品。量界天穹声明对其他实体的商标和名称不拥有任何专有权。本文内容仅供参考。量界天穹保留对本文所述的任何产品进行更改的权利，恕不另行通知。本文内容按原样提供，不含任何形式的明示或暗示保证。

江苏量界数据科技有限公司