



国产化

国产化平台

EIS-2205-LX

双路 2U 工业防护级服务器



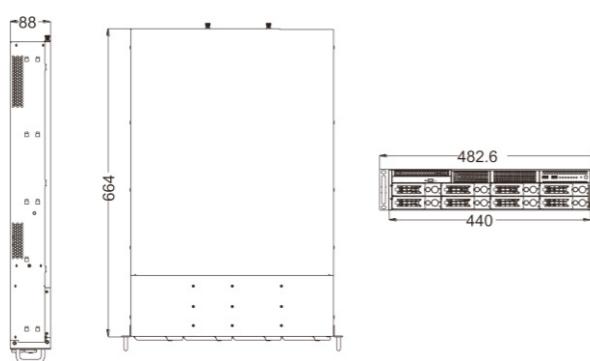
概述

EIS-2205-LX 2U 机架服务器基于双路 Loongson 3A2000 处理器设计，最大 8 个计算内核，可达 64G 内存，板载支持 6 个 SATA 接口，可选配支持 RAID 扩展模块，4 个 PCI-E 和 2 个 PCI 扩展，运行中标麒麟、普华等国产操作系统，实现完全的自主研发、安全可控，具有强劲性能、丰富扩展、智能监控等特点，可应用于信息安全、电力能源、军队信息化建设等领域。

特点

- ◆ 板载 2 个 Loongson 3A2000 处理器，最高工作主频 1.0GHz，共享 4M 三级缓存
- ◆ 8 个 DDR3 RDIMM 插槽，配合华芯、紫光等国产内存最大支持 64GB
- ◆ 本地 8 盘位存储，可选配支持自研 SATA RAID 控制器方案实现 RAID 0/1 功能，免驱动安装部分国产操作系统
- ◆ 集成 4 个 PCI-E 和 2 个 PCI 插槽，根据应用需求可灵活扩展网卡、串口卡、SSD；
- ◆ 前置可视化智能 LCM 模块，监控系统健康运行状态，自带安全锁硬盘，规避非法移动导致数据损坏可能性
- ◆ 0~40℃ 宽温运行，开关机振动测试，模拟工业现场检验产品特殊环境适应性，产品灵活定制，协同信息安全、电源能源等集成商提供软硬件一体化整体解决方案

产品尺寸图



(单位: mm)

产品规格

型号	EIS-2205-LX
外形规格	19 英寸 2U 机架工业服务器
处理器数量	2 个
处理器型号	Loongson3A2000，4 核，最高工作主频 1.0GHz，共享 4M 三级缓存
芯片组	AMDRS780E
内存	8 个 DDR3 RDIMM 插槽，最大支持 64GB (单根内存 8GB RDIMM)
本地存储	前置 8 个可热插拔 2.5'/3.5' 兼容抽拉式硬盘位
RAID 支持	可选配自研 RAID 扩展模块实现 RAID 0/1，免驱动兼容部分国产操作系统，也可扩展支持 RAID 5, 6, 50, 60 等功能
I/O 扩展	2 个 PCI-E x8, 2 个 PCI-Ex4, 2 个 PCI
集成 I/O 端口	集成双千兆网口，1 个 VGA 接口，1 个 (可扩展至 3 个) COM 口，4 个 USB 口
管理	智能监控 LCM 模块，集成 BMC 管理模块
操作系统支持	中标麒麟高级服务器操作系统 v4.0, 普华 OS, 中兴 OS, DEEPIN OS, 开源 Loongnix 系统
电源	550W 冗余电源、500W 单电源模块可选
工作温度	0°C ~ 40°C
尺寸 (W × H × D)	440mm (宽) × 88mm (高) × 664mm (深)

订购信息

料号	型号	描述
0010-085781	EIS-2205-LX	EIS-2205-LX/SVE-2801/4G/500G/800W/无光驱(YF)整机/ROHS