ER2713-B01

腾云边缘计算服务器

1CPU | 4 DIMMs | 6 Drives | Optional | SATA Native

全国产算力底座
National Computing Power Base

搭载飞腾 S5000C 国产处理器，国产 BIOS/BMC 固件，原生兼容银河麒麟、统信 UOS 国产操作系统，硬件具备安全可信能力，适配 5G 专网、工业现场等国产化边缘业务场景。

边缘异构灵活扩展能力
Edge heterogeneous flexible scaling capability

整机配备 PCIe5.0 高速扩展插槽，可灵活搭载 AI 推理加速卡、板载四口网卡；兼顾本地热插拔存储，计算、网络、存储模块可按需选配，支持边缘端 AI 推理、数据就地预处理，减少回传带宽压力。

边缘环境高可靠适配
High-reliability adaptation for edge environments

支持冗余电源、冗余风扇，BMC 带外远程监控告警；

具备宽温工作能力，可适应机房以外工业、户外机柜等严苛边缘部署环境，支持 7×24 小时不间断运行，降低现场运维压力。

技术规格

形态	2U机架式服务器
CPU	配置支持1颗腾云S5000C/32核
芯片组	X100芯片组
内存	4个DDR5内存插槽, 最大支持内存频率为4000MHz
存储控制器	板载SATA控制器, 6Gb/s 支持HBA/RAID卡, 直通, RAID 0、1、10、5、50、6、60等多种存储方案
存储	支持6个2.5英寸硬盘(SAS/SATA/NVMe); 2*M.2(2280)插槽
网络	板载支持4个千兆RJ-45端口
扩展槽	支持2个PCIe 5.0 x16插槽、4个PCIe 5.0 x8插槽、1个MINI PCIe插槽
接口	1个VGA, 4个USB 3.0, 1个COM、1个IPMI管理口、1个UID
管理	主板集成BMC, 支持IPMI、SOL、KVM over IP以及虚拟媒介, 提供1个10/100/1000Mbps的RJ-45管理网口
安全	可选TPM安全管理模块
风扇	3个热插拔的风扇, 支持单风扇失效
电源	支持2个冗余热插拔电源, 支持1+1冗余
操作系统	银河麒麟操作系统
工作温度和湿度	工作温度: 0℃ to 40℃, 存储温度: -40℃ - 55℃ 工作湿度: 30% to 85% (无冷凝) 存储湿度: 20% to 93% (无冷凝)
尺寸	436 x 87 x 450mm (宽 x 高 x 深)
应用场景	**边缘计算** **AI推理** **网络安全** **工控** **定制化边缘**

深圳市倍联德实业有限公司（以下简称"倍联德"）围绕算力设备全生命周期，提供覆盖规划、部署、运维的专业服务，助力客户降低运维风险、提升部署效率、保障业务稳定运行。

· 咨询规划服务：提供算力架构选型与场景适配建议，匹配合适的技术方案与产品组合。
· 部署实施服务：提供产品安装、调试与上线支持，保障设备快速、稳定交付启用，实现业务无缝衔接。
· 主动运维服务：提供系统健康检查、性能优化、风险预警等主动式运维，前置排查潜在问题，减少故障影响。
· 金牌技术支持服务：提供分级别的软硬件技术支持与专属服务，匹配不同响应时效，保障故障高效解决。

版权与免责声明
本资料仅供参考，不构成任何要约或承诺。产品参数与服务，以双方正式签署的商务合同为准。
倍联德对技术规格、性能指标及认证信息已尽合理审核义务；非技术性描述如有疏漏，恕不另行通知。
本资料如有内容变更，以倍联德官网（www.beiliande.com）公告为准。
Copyright © 2026 深圳市倍联德实业有限公司 保留一切权利。

www.beiliande.com
深圳市龙岗区坂田街道雅宝路1号星河World三期F栋大厦9楼
info@beiliande.com
400-810-0504