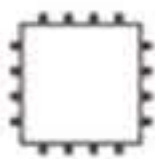
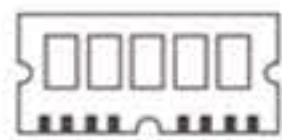


ER2813-B01

鲲鹏边缘服务器



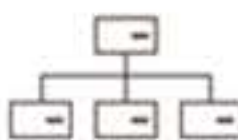
1 CPU



4 DIMMs



6 Drives



Optional



Optional

SATA

Native

技术规格

形态	2U机架式服务器
CPU	配置支持1颗鲲鹏920-Max（64/48核）、920-Smart（32/24核）、920-Lite（8/12/16/24核）模组
内存	920-Max/920-Smart内存颗粒板贴于鲲鹏模组上，内存容量模组固定 920-Lite模组支持4个标准DDR4内存插槽
存储控制器	支持 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60，支持超级电容掉电保护
存储	前置:6个2.5硬盘
网络	板载支持4个万兆光口，2个千兆电口
扩展槽	支持3个标准PCIe插槽（Gen4、X16*1、X8*2）
接口	1个VGA，4个USB 3.0，1个COM
管理	主板集成ibmc,支持 IPMI、SOL、KVM over IP 以及虚拟媒体，提供1个10/100/1000Mbps的RJ45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	SUSE、Ubuntu、CentOS、openEuler、UOS、麒麟软件等操作系统
工作温度和湿度	工作温度:5°C to 45°C，存储温度：-40°C - 65°C 工作湿度：8% to 90%（无冷凝）存储湿度：5% to 95%（无冷凝）
尺寸	436mm x 87mm x 450mm（宽 x 高 x 深）

应用场景

▲ 边缘计算

▲ AI推理

▲ 网络安全

▲ 工控

▲ 定制化边端