

MS720/MS720A

4U56Bay存储服务器



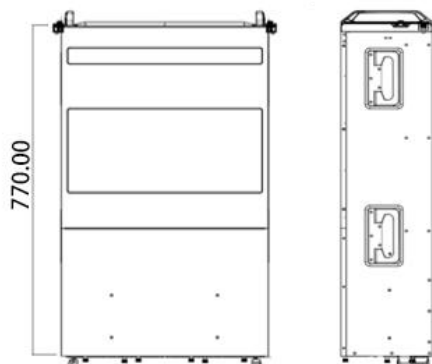
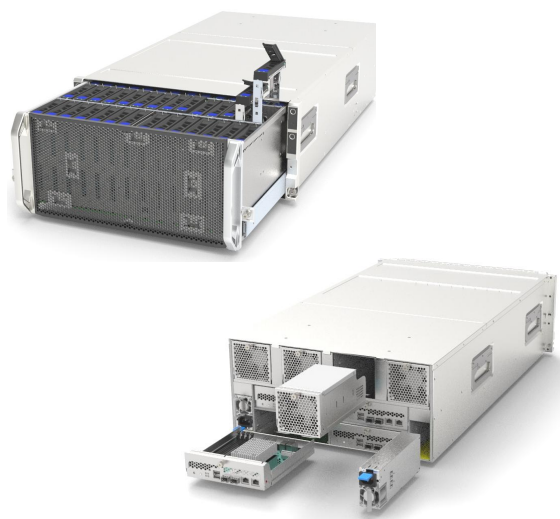
产品特性

高性价比和低功耗

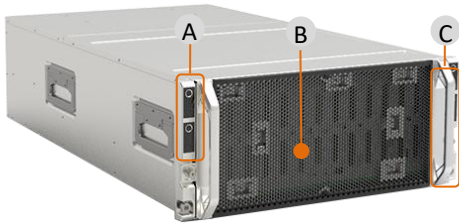
- 采用创新的架构实现了抽屉式热插拔更换硬盘
- 支持 4 个热插拔存储控制节点，采用 Intel 低功耗 C3000 芯片
- 单节点支持4条 DDR4 RDIMM，双通道
- 单节点支持双万兆网口
- 绿色节能，整机满载(含硬盘) 功耗低于 800W

大容量和可扩展性

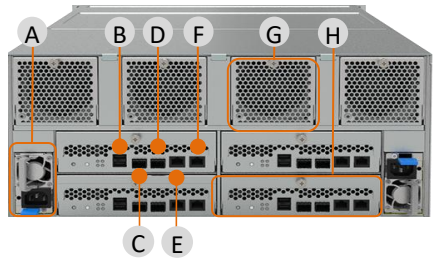
- 4U机箱支持 56 个 2.5 / 3.5 吋SATA硬盘扩展
- 单节点支持双NVMe作为存储缓存
- 支持EMMC安装操作系统



MS720A



A: 设备控制面板 B: 前面板进风口 C: 设备拉手



A: 1+1冗余电源×2 B: USB 3.0×2 C: LAN1
D: LAN2 E: COM口 F: IPMI管理端口
G: Fan ×4 H: 主板托盘 ×4

基本参数

类别	技术指标	MS720/MS720A
存储控制节点 (P8S0I-X2)	处理器	CPU Intel® C3558R处理器, 4核心 2.4GHz, TDP17W (MS720) Intel® C3758R处理器, 8核心 2.4GHz, TDP26W (MS720A)
	系统内存	内存容量 支持256GB内存
		内存类型 2666/2400 /2133 MHz UDIMM/RECC DDR4 8GB、16GB、32GB、64GB
		DIMM规格 4 × RDIMM插槽, 支持2通道DDR4
	存储	M.2 2 × M.2, 支持NVMe SSD
		SATA 14 × SATA3, 连接到背板
	网络	网络类型 2-Port 万兆网络, SFP+接口
		网络控制器 CPU集成MAC
	IO 接口	USB 2 × USB3.0
		网络 2 × SFP+接口
		COM 1 × COM, RJ45接口
		IPMI 1 × IPMI, RJ45接口
		LED指示 2 x LAN State LED, 1 x Power LED, 1 x BMC LED
	管理 BMC	芯片 Hi3518E处理器
		管理网口 1 × RJ45, 10/100Base-T
		软件特性 1、读取机箱电源、风扇、温度信息, 节点信息, 定位节点位置; 2、远程开关节点; 3、Serial Over LAN (SOL), 通过网络访问每个节点的串口; 4、支持IPMI2.0协议;
机箱系统 (648MS-4R)	机箱	类型 4U机箱, 4个热插拔节点存储系统
		机箱面板 把手安装4 × 节点控制及指示面板
		尺寸 770 mm (深) × 447 mm (宽) × 198 mm (高)
		重量 约45kg (不含硬盘)
	电源	额定功率 1300W (1+1) 冗余电源
		输入 AC100-240V 50-60Hz, 80PLUS Gold/Platinum
	散热风扇	类型 4 × 8038 热插拔散热模组
	设备环境	温度 工作温度: 0° to 40°C ; 存储温度: -40° to 70°C
		湿度 工作湿度: 8% to 90%; 非工作湿度: 5% to 95%