

数博曼超融合一体机

开箱即用的新一代数据中心。

数博曼SX系列一体机是开箱即用的一体化超融合产品，内建PBCloud超融合软件。针对数据中心级硬件的专门优化，带来久经检验的整机性能，通过更少的机柜空间占用，精简您的机房，降低运维难度。



丰富的一体机型号，让您的企业根据存储容量、计算资源密度、I/O 设备和扩展性等需求灵活选择最佳方案。

均衡型

SX 7200S / 7200L / 7100S / 7100L

内建 PBCloud 超融合软件
2U 机架式，1 个双路节点
24 × 2.5" 或 12 × 3.5" 盘位
最高 80 TB 存储容量
最多 8 个 PCIe 插槽
可选 GPU

计算密集型

SX 8100S

内建 PBCloud 超融合软件
2U 机架式，4 个双路节点
单节点 6 × 2.5" 盘位
单节点最高 9.6 TB 存储容量
最多 1 个 PCIe 插槽

极致性能型

SX 7100P / 9100P

内建 PBCloud 超融合软件
2U 机架式，1 个双路或四路节点
24 × 2.5" 或 16 × 2.5" 盘位
最高 7.68 TB 存储容量
最多 9 个 PCIe 插槽

配置规格

内建 PBCloud 超融合软件

均衡型	SX 7200S	SX 7200L	SX 7100S	SX 7100L
机型与机箱	2U 机架式 1 节点 24 × 2.5 英寸盘位	2U 机架式 1 节点 12 × 3.5 英寸盘位	2U 机架式 1 节点 24 × 2.5 英寸盘位	2U 机架式 1 节点 12 × 3.5 英寸盘位
CPU	2 个第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器	2 个第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器	2 个第二代英特尔® 至强® 可扩展处理器	2 个第二代英特尔® 至强® 可扩展处理器
内存	64GB – 4TB 32 个插槽	64GB – 4TB 32 个插槽	64 GB – 1.5 TB 24 个插槽	64 GB – 1.5 TB 24 个插槽
英特尔® 傲腾™ 持久内存	支持, 仅内存模式	支持, 仅内存模式	支持, 仅内存模式	支持, 仅内存模式
存储 - 机械硬盘 (HDD)	最多 22 块 SATA/SAS HDD, 最大容量 52.8 TB	最多 10 块 SATA/SAS HDD, 最大容量 80 TB	最多 22 块 SATA/SAS HDD, 最大容量 52.8 TB	最多 10 块 SATA/SAS HDD, 最大容量 80 TB
存储 - 固态硬盘 (SSD) *	最多 24 块 SATA/SAS/NVMe SSD	最多 12 块 SATA/SAS SSD, 最多 4 块 NVMe SSD	最多 24 块 SATA/SAS/NVMe SSD	最多 12 块 SATA/SAS SSD, 最多 4 块 NVMe SSD
图形处理器	最多支持 2 个双宽 300W 加速器, 或 4 个单宽 150W 加速器, 或 6 个单宽 75W 加速器	最多支持 2 个双宽 300W 加速器, 或 4 个单宽 150W 加速器, 或 6 个单宽 75W 加速器	最多支持 3 个双宽 300W 加速器, 或 6 个单宽 75W 加速器	最多支持 3 个双宽 300W 加速器, 或 6 个单宽 75W 加速器
PCI Express	最多 8 个 PCIe 4.0 最多 6 个 x16 插槽	最多 8 个 PCIe 4.0 最多 6 个 x16 插槽	最多 8 个 PCIe 3.0 最多 6 个 x16 插槽	最多 8 个 PCIe 3.0 最多 6 个 x16 插槽
网络适配器	1GbE / 10GbE / 25GbE / 100GbE 组合配置			
启动盘	240GB M.2 SSD 和 M.2 RAID 卡			
可选服务	7 × 24 × 4 配件上门 硬盘不返还等			

计算密集型	SX 8100S	SX 9100S
机型与机箱	2U 机架式 4 节点 24 × 2.5 英寸盘位	2U 机架式 1 节点 16 × 2.5 英寸盘位
CPU	2 个第二代英特尔® 至强® 可扩展处理器	4 个第二代英特尔® 至强® 可扩展处理器
内存	64 GB – 1 TB 每节点 16 个插槽	64GB – 4TB 48 个插槽
英特尔® 傲腾™ 持久内存	不支持	支持, 仅内存模式
存储 - 机械硬盘 (HDD)	每节点最多 4 块 SATA/SAS HDD, 最大容量 9.6 TB	最多 14 块 SATA/SAS HDD, 最大容量 33.6 TB
存储 - 固态硬盘 (SSD) *	每节点最多 6 块 SATA/SAS SSD, 最多 2 块 NVMe SSD	最多 16 块 SATA/SAS SSD 最多 8 块 NVMe SSD
图形处理器	不支持	不支持
PCI Express	最多 1 个 PCIe 3.0 (1 个 x16 插槽)	最多 9 个 PCIe 3.0 (最多 2 个 x16 插槽)
网络适配器	1GbE / 10GbE / 25GbE 组合配置	
启动盘	240GB M.2 SSD 和 M.2 RAID 卡	
可选服务	7 × 24 × 4 配件上门 硬盘不返还等	

极致性能型	SX 7100P	SX 9100P
机型与机箱	2U 机架式 1 节点 24 × 2.5 英寸盘位	2U 机架式 1 节点 16 × 2.5 英寸盘位
CPU	2 个第二代英特尔® 至强® 可扩展处理器	4 个第二代英特尔® 至强® 可扩展处理器
内存	192 GB / 384 GB / 768 GB 24 个插槽, 仅可使用其中 12 个	384 GB / 768 GB / 1.5 TB 48 个插槽, 仅可使用其中 24 个
英特尔® 傲腾™ 持久内存	支持, 仅 App Direct 模式	支持, 仅 App Direct 模式
存储 - 机械硬盘 (HDD)	无	无
存储 - 固态硬盘 (SSD)	最多 8 块 NVMe SSD	最多 8 块 NVMe SSD
图形处理器	无	无
PCI Express	最多 7 个 PCIe 3.0 最多 3 个 x16 插槽	最多 9 个 PCIe 3.0 最多 2 个 x16 插槽
网络适配器	1GbE / 10GbE / 25GbE / 100GbE 组合配置	
启动盘	240GB M.2 SSD 和 M.2 RAID 卡	
可选服务	7 × 24 × 4 配件上门 硬盘不返还等	