

synsea



SE-4120

四路服务器

稳定高效 灵活扩展

Synsea SE4120

Synsea SE4120 可容纳服务器节点是2U通用机架服务器的四倍，节省空间高达75%；支持风扇转速智能控制，处理器主频智能调节等主动节能技术，以精确控制征集能耗，节能达8%以上；可通过热插拔快速安装和更换服务器节点；服务器节点无线缆，可快速部署和维护。



目标用户

适用于大企业、高性能计算集群、数据中心和云计算环境应用

产品特征

出众的性能

- 支持Inter Xeon E5-2600 v3/v4系列处理器和最新一代DDR4内存，处理器核心数、缓存主频较之上代均有大幅提升
- DDR4内存最高频率支持2400MHz，相比DDR3性能最高提升50%
- 最新的内存技术、更高密度、更大容量为企业虚拟化和业务处理提供更好的性能
- 50%负载下电源模块效率高达94%，降低能源消耗，展现上佳的持久性与更高的电源效率

灵活存储、多元化扩展

- 2U空间最大支持64个DDR4内存（每个节点16个）和12个前置3.5寸热插拔SATA/SAS接口硬盘，具有较大的内存容量和存储容量
- 扩展性高，每个节点内部配置1个PCIe3.0x16扩展槽，2个SATA DOM接口，1个USB 3.0 Type A接口，1个TPM插针，灵活扩展设备

高度优化的IT架构

- 服务器节点与电源风扇采用隔离设计，利用风扇分区、风扇智能调速，CPU主动节能技术，精确控制运行能耗，确保服务器稳定高效运行
- 内嵌服务器智能管理芯片，可实现完整的IPMI2.0远程系统监控，即使服务器操作系统处于关闭或脱机状态，依然可通过主流浏览器，以简单易用的网页式管理界面提供全年无休的远程监控与诊断

应用场景

- 大型数据中心的虚拟化整合
- 大型应用软件的中间件应用
- 分布式存储
- 云计算应用



产品规格

型号

Synsea SE4120四节点服务器（每个节点）

处理器	支持2个Inter至强 E5-2600 v3\v4系列处理器
芯片组	Inter C612 PCH
内存	16个DDR4 DIMM 内存插槽 内存容量可达1024GB LRDIMM
HBA控制器	PMC PM8068 HBA 控制器
RAID	支持RAID 0、1、5、6、10
存储	3个2.5寸/3.5寸热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘， 四节点最大支持12盘
I/O 接口	1个半高全长的PCIe 3.0 x 16扩展卡
集成I/O 端口	3个USB3.0接口，1个串口 1个管理网络接口 提供1个VGA显示接口，2个RJ45千兆网口，2个10G SFP+ 万兆网口（可选）
网络控制器	2个RJ45千兆网口，2个10G SFP+ 万兆网口（可选） 支持网络唤醒、网络冗余、负载均衡等网络高级特性
电源	600W标准服务器电源（支持热插拔）
风扇	热插拔智能调整风扇
管理特性	采用独立管理接口，支持IPMI 2.0、KVM、远程控制、硬件监控等
支持操作系统	Microsoft Windows 2012、2012R2、2008 LinuxRed Hat Enterprise Linux 7.0 CenterOS 6.x Ubuntu server 14.04
工作环境温度	5~35℃
电压参数	输入：100-240V AC
认证	CCC,CE,FCC
机箱	高88mm，宽438mm，深730mm



官方微信



讨论群

欲了解一粒云更多信息，请电话垂询：
一粒云客服支持热线：0755-3394-2625
欲知更多一粒云服务器产品信息，
请访问：www.yliyun.com

版权所有©一粒云科技有限公司2018.保留一切权利。

商标说明：

在本文档及本文描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自所有人拥有。

免责声明：

本文档包含的信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。一粒云企业产品与服务的全部保修条款在此类产品和服务附带的保修声明中均已列明。文中的任何信息均不构成额外的保修条款。

深圳市一粒云科技有限公司

地址：深圳市宝安区西乡街道西部硅谷B座A区M203