

Synsea SF4040 +

高效、安全及可靠的企业级存储
解决方案

增强版



SF4040是一粒云推出的1U服务器产品，采用Intel C612高性能芯片组，支持Intel E5-2 600V4 银牌/铜牌/金牌 系列处理器，该机型最多支持内存容量高达1TB，可内置2个2.5“系统盘，并可灵活扩展全高全长的PCI-E设备。HX-RS1600-G4提供先进的管理功能和存储技术，具有可靠的可扩充性和高可用性。

目标用户

对扩展能力、多功能服务器有需求的企业

互联网、大数据

企业关键数据应用、云计算、HOC、电信等领域

产品特征

超高性能，高效存取

最大支持2颗十八核英特尔®至强®E5-2600V4 银牌/铜牌/金牌系列处理器，
每条最大传输速度9.6GT/sec；配置，满足对服务的高效能需求

支持英特尔®睿频加速技术2.0，英特尔®高级矢量扩展指令集（英特尔®AVX2）；
最大支持1TB 2133MHz/DDR4；`

支持全新的12G SAS技术，比6G SAS带宽提高了一倍，满足大数据传输对性能的要求；

服务更丰富、管理更便捷

最大支持4颗热插拔3.5”或者10颗2.5”SATA/SAS/SSD硬盘，支持高可靠RAID，
提高数据处理性能和保护数据功能；

支持英特尔®可信执行技术（英特尔®TXT）为虚拟和云环境提供了可靠的保护；

英特尔®高级加密标准新指令（英特尔®AES-NI）可加快并增强加密功能，以便实现更快、
更强大的企业范围数据保护；

低功耗、高性价比存储方案

支持降频功能，可在低负载时降低系统能耗；

根据热关键器件温度综合调节风扇转速，节能的同时降低了噪音并提高风扇的可靠性；

支持PDCM v2.0（能效管理器），提供自动化服务器功耗控制，有助于以更少的资源完成更多任务；

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 SE4040服务器 (增强版)

处理器	支持2个Inter至强 E5-2600 v3\v4系列处理器或者2 颗英特尔至强 铜牌、银牌、金牌系列处理器
Riser 配置	1, 1 x 16 FH
内存	最大支持 8条 128GB/2666MHz/LRDIMM, 最大 1T
HBA控制器	HBA 控制器 2GB NV 缓存 高达12Gbps
RAID	PERC H730P RAID 控制器
存储	4*3.5寸热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘
接口	适配器 半高 标准散热器 DVD +/-RW SATA Dual-Port 1GbE 板载 LOM
电源	内置双, 热插拔, 冗余电源 (1+1), 550W
导轨	ReadyRails 滑动导, 带电缆管理臂
操作系统	CenterOS 6.x
工作环境温度	5~35℃
电压参数	输入: 100-240V AC
认证	CCC
服务	3 年 服务:ProSupport 和关键任务:(7x24) 4 小时上门服务