

# SKY-3270D

## 搭载Hygon7000处理器系列 企业级2U双路服务器



### 特点

- 支持双路Hygon 7000 处理器，单颗处理器最高可支持32个内核、180W功耗
- 支持最多32支DDR4 ECC RDIMM 内存，频率最高可达2666MHz，容量最高可达4TB
- 最多可扩展9个PCIe 插槽
- 支持2个千兆以太网接口
- 存储最多支持12 SATA LFF或24 SFF，可支援2个NVMe M.2
- 上架式服务器支持冗余热插拔电源及风扇、高级远程管理及冗余韧体设计，提供系统的可靠性及适用性

### 概述

研华SKY-3270是一种自主研发，基于海光系列处理器开发的企业级2U双路服务器。采用海光7000处理器，并以双插槽式设计，因此具有高端性能以及高可靠性。SKY-3270是通用型的服务器，可广泛的应用在各种领域，更提供强大的计算能力以及IO的扩充能力，以因应高密度及高速运算需求之应用，例如：云计算，互联网，IDC等企业市场。同时，具有高密度的PCIe卡扩展和硬盘存储的扩展能力，弹性的扩展能力也可以提供客户最佳化的配置。

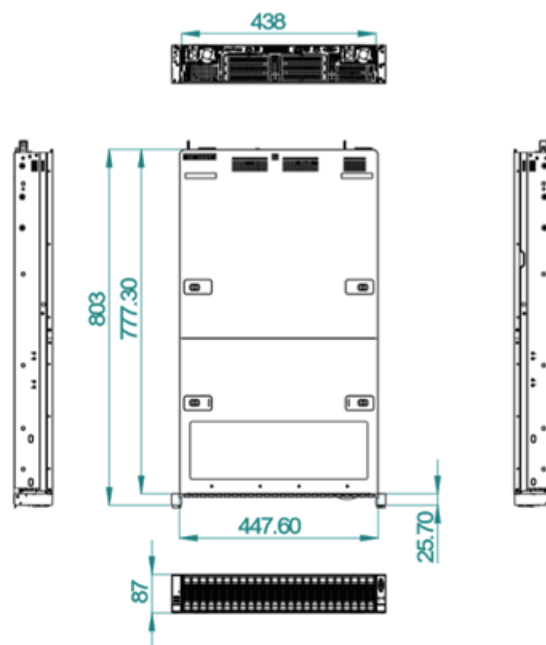
研华BMC更提供企业级的管理和可靠性，针对核心部件能远程监控、管理和控制服务器，并在任何传感器检测设备或组件出现故障时接收警报，以避免任何停机的风险。单风扇故障不停机的能力以及冗余于电源的设计，可以在不断电的情况下，替换冗余故障的热插拔部件，更使SKY-3270成为要求零停机应用的首选平台。另外，响应国产化需求，SKY-3270不止在硬件层面满足了国产化的需求，同时在软件层面也能支持国产操作系统以及BIOS，成为全方位的国产化服务器，以克服外在市场垄断或限制的风险。

### 规格

处理器	CPU	支持双路Hygon 7000 处理器，单颗处理器最高可支持32个内核、180W功耗
	技术	最高支持 32x 2666MHz DDR4 ECC 标准ECC RDIMM/LRDIMM
内存	最大容量	每通道最大容量: 256GB 每个系统最大总容量: 4TB
	Socket	32 x 288-pin DIMM
存储	硬盘及M.2	最高支持24x SATA/NVMe SFF或 12 x SATA LFF 2x M.2 2280 NVMe SSD
PCIe	可扩展插槽	最大可扩展9个PCIe插槽（含1个OCP 3.0插槽）
IO	前IO	1 x VGA, 2 x USB2.0/3.0
	后 IO	1 x RJ45 Console port, 2 x GbE RJ45 ports, 1 x RJ45 port for BMC Management, 1 x VGA, 2 x USB3.0
以太网	千兆以太网接口	10/100/1000 Mbps
	控制器	Intel i350
	连接器	2 x RJ45
电源	额定功率	800W or 1200W AC CRPS PSU
	输入电压	800W: 100-127V, 10A, 200-240V, 5A 1200W: 100-127V, 10A, 200-240V, 8A
环境	工作温度	0 - 40 °C
	存储温度	-20 - 80 °C
冷却	机箱风扇	6个60 x 38 mm 支持前更换、热插拔风扇、对单扇故障具有恢复力
系统	研华 BMC	Aspeed AST2500 BMC 研华管理解决方案 实现Redfish / IPMI 2.0规范强化安全和可用性增强功能 支持Web图形化管理介面可远程iKVM, vMedia, 和韧体更新
物理特性	机箱	2U机架式服务器机箱
	尺寸 (W x D x H)	440*800*88mm
	重量 (N.W.)	最大35千克 (不含导轨)

尺寸图

單位: mm [inch]



前视图



后视图



订购信息

料号	处理器	内存	硬盘	PCIe 插槽	电源	滑轨
SKY-3270D3R-12A2R	双海光7000系列	32X DIMM 插槽	LFF SATA HDD 最多12个	4X PCIe Gen3 x8 (FH/FL)	1200W CRPS	含
SKY-3270D3S-12A2R				2X PCIe Gen3 x 16 (FH/FL) 1X PCIe Gen3 x16 (HH/HL)		不含
SKY-3270D2R-24A0R	双海光7000系列	32X DIMM插槽	SFF NVMe SSD 支援6个*(1) SFF SATA SSD/HDD最多16个	4X PCIe Gen3 x8 (FH/FL)	1200W CRPS	含
SKY-3270D2N-24A0R				2X PCIe Gen3 x 16 (FH/FL)		不含

\*(1) 如需支持更多NVMe SSD, 请洽销售人员

可选配件

料号	说明
1700009652	Power cord 3P 180 cm, China
TBD	AC 800W PSU CRPS Module
TBD	AC 1200W PSU CRPS Module